

2 *Index*

# INDEX OF FUNGI

## 1921

LIST OF  
NEW SPECIES AND VARIETIES  
OF FUNGI, NEW COMBINATIONS  
AND NEW NAMES PUBLISHED  
1921

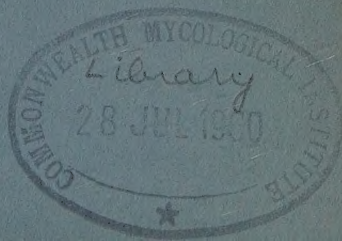
By  
F. PETRAK  
*Vienna*

reprinted from  
*Just's Botanischer Jahresbericht*  
xlix (1921), Abt. 2, pp. 267-336, 1931



THE COMMONWEALTH MYCOLOGICAL INSTITUTE  
KEW, SURREY  
1953

*Price 10s.*







## X. Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und wichtigsten Synonyme

(Bei den mit einem vorgesetzten \* bezeichneten Arten konnte die Originalpublikation nicht eingesehen werden.)

- Acrothecium penniseti* Mitra 1921. Mem. Departm. Agric. India, Bot. Ser. XI, p. 57. — In spicis, foliis vaginisque vivis *Penniseti typhoidei*, India.
- Aecidium macedonicum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 250. — In foliis vivis *Asyneumatis limonifolii*, Macedonia.
- A. prolixum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 304. — In ramulis junioribus rarius foliis vivis *Wrightiae lanatae*, Ins. Philippinenses.
- Allantoporthes** Pet. 1921. Hedwigia LXII, 289. (*Diaportheae*.)  
Stroma euvalsoid, mit schwarzer Saumlinie. Perithezien ziemlich groß, un deutlich kreisständig. Mündungen kurz und ziemlich dick getrennt hervorbrechend, Aszi achtsporig, ohne Paraphysen. Sporen groß, zylindrisch spindelförmig, allantoid gekrümmt, zweizellig, hyalin.
- A. tessella* (Pers.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, 289 (syn. *Sphaeria tessella* Pers., *Valsa tessella* Fr., *Cryptospora tessella* Karst., *Diaporthe tessella* Rehm, *Chorostate tessella* Trav., *Valsa glyptica* B. et C., *Diaporthe glyptica* Sacc., *Valsa mucronata* Peck, *Diaporthe mucronata* Sacc., *Melanconis salicina* Ell. et Ev.).
- Aleurodiscus capensis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati p. 930. — Ad . . . , Africa australis.
- A. corneus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati p. 930. — Ad . . . , Africa australis.
- A. crassus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati p. 928. — Ad . . . , America bor.
- \* *A. macrodens* Coker 1921. Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. XXXVI (p. 146 bis 196). — North Carolina, Amer. bor.
- A. orientalis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati p. 927. — Ad . . . , Japonia.
- \* *A. reflexus* Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- A. scopulatus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati p. 1067. — Ad . . . , Ecuador, Amer. austr.
- A. stereoides* Yasuda ap. Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati p. 1066. — Ad . . . , Japonia.
- A. tsugae* Yasuda ap. Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1066. — Ad . . . , Japonia.
- Allodus acnisti* (Arth.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 471 (syn. *Puccinia acnisti* Arth., *P. nicotianae* Arth.).
- A. Ancizari* (Mayor) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 476 (syn. *Puccinia Ancizari* Mayor).
- A. arabicola* (Ell. et Ev.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 459 (syn. *Puccinia arabicola* Ell. et Ev.).



- Allodus complicata* Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 472 (syn. *Puccinia Palmeri* Diet. et Holw., *Allodus Palmeri* Orton, *Aecidium Palmeri* Anders.).
- A. cornuta* (Jacks. et Holw.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 476 (syn. *Puccinia cornuta* Jacks. et Holw.).
- A. intumescens* (Syd.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 460 (syn. *Puccinia euphorbiae* var. *intumescens* Syd., *P. intumescens* Holw.).
- A. jussiaeae* (Speg.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 461 (syn. *Aecidium jussiaeae* Speg., *Aec. ludwigiae* Ell. et Ev., *Aec. isnardiae* Lagh., *Puccinia jussiaeae* Speg., *P. nesaeae* Ell. et Ev., *P. ludwigiae* Holw., *Allodus nesaeae* Arth., *A. ludwigiae* Orton).
- A. rubicunda* (Holw.) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 468. (syn. *Puccinia rubicunda* Holw.).
- A. scaberistipes* Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 473 (syn. *Puccinia bouvardiae* D. Griff.).
- A. yosemitana* (Blasdale) Arth. et Orton 1921. North Amer. Flora VII, p. 470 (syn. *Puccinia yosemitana* Blasdale).
- Alternaria nelumbii* Enlows et Rand. 1921. Phytopathology XI, p. 135. — In foliis vivis *Nelumbii speciosi*, America bor.
- \**A. tenuis* Nees var. *mali* El. et Em. Marchal, 1921. Bull. Soc. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri mali*, Belgia.
- Amanita muscaria* subsp. *umbrina* Fr. a) *eu-umbrina* Schulz 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, 1921, p. 227. — Germania.
- b) *hercynica* Schulz 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, p. 228. — Germania.
- c) *sudetica* Schulz 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, p. 228. — Germania.
- var. *speciosa* Schulz 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, p. 228. — Germania.
- A. pumila* Mass. 1920. Nova Caledonia, Botanique I, p. 90. — Ad terram, Nova Caledonia.
- Amphicytostroma** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 63. (*Sphaeropsideae*)  
Fruchtkörper gestutzt kegelförmig, hervorbrechend, mit dickem, faserig zelligem, sklerotialem Zentralstroma. Konidienraum vollständig oder unvollständig gekammert, ringförmig das Zentralstroma umgebend, Konidien stäbchenförmig, gerade, einzellig, hyalin, sehr klein. Träger fädig, einfach oder ästig.
- A. tiliae* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 63 (syn. *Cytospora tiliae* Sacc.).
- Amphisphaeria nucidoma* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, 97. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Anellaria conica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 601. — Auf grasigen Wegrändern, Böhmen.
- Anisostomula campanulae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 194. — In caulibus siccis *Campanulae latifoliae*, Galicia.
- Antennaria scoriadea* Rodway ap. Lloyd, 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1067. — Ad . . . , ins. Tasmania.
- Aposphaeria jubaeae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 100. — In fol. *Jubaeae spectabilis*. Chile.

- Ascochyta bryoniae* H. Zimm. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 84 = *Ascochyta bryoniae* Bub. et Kab.
- A. Fragosoi* Unamuno 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto VI. Cienc. Natur. 30. Junio p. 90. — In foliis vivis *Fici caricae*, Hispania.
- A. inulae* (Syd.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 23 (syn. *Phyllosticta inulae* Allesch. et Syd.).
- A. inulicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 23. — In foliis vivis *Inulae conyzae*, Moravia.
- A. lupinicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 281. — In foliis vivis *Lupini spec.*, Moravia.
- A. Senneniana* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur. 21. Junio, p. 46. — In caulibus, rarius in foliis siccis *Lini genistoidei*, Hispania.
- A. stipae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur. 21. Junio, p. 46. — In foliis siccis *Stipae tenacissimae*, Hispania.
- A. theae* Hara 1919. Chagyôkai (Tea Journal, XIV/10, 13—14 sec. Tanaka 1921 in Mycologia XIII, 326.) — In foliis vivis *Theae sinensis*, *Exobasidio reticulato* infectis, Japonia.
- Ascochyula asparagina* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 282. — In caulibus siccis *Asparagi officinalis*, Moravia.
- A. moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 283. — In caulibus siccis *Centaureae scabiosae*, Moravia.
- Aspergillus flavus* Link f. *maydis* Ciferri 1921. Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 7, p. 72. — In caryops. *Zae maydis*, Italia.
- Asterina Bali* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 308. — In foliis *Alangii Lamarckii*, India or.
- A. delicatula* Syd. et Bal. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 308. — In foliis *Aegles Marmelos*, India or.
- Asterinella drymidis* (Lév.) Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 92 (syn. *Lembosia drymidis* Lév.).
- Auricula totarae* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 935. — Ad truncos *Totarae*, N. Zealand.
- Auricularia rosea* Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 391. — In ligno, Costarica, Cuba.
- Belonopsis graminea* (Karst.) Keissl. 1921. Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII, Abt. II, Heft 3, p. 420 (syn. *Mollisia graminea* Karst.).
- B. pallens* (Sacc.) Keissl. 1921. Beih. Bot. Ctrbl. XXXVIII, Abt. II, Heft 3, p. 419 (syn. *Belonium pallens* Sacc.).
- Berlesiella hispida* Morg. sec. Chenantais 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, 66 = *B. setosa* Wint. var. *hispida* (Morg.).
- B. nigerrima* Blox. var. *hirtella* Chenantais 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, 66 (syn. *B. hirtella* Bacc. et Av.).
- B. parasitica* Fab. sec. Chenantais 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, 66 = *B. nigerrima* Blix.
- B. setosa* Ell et Ev. sec. Chenantais 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, 66 = *B. nigerrima* Blix.
- Boletus edulis* var. *abietis* Schiemek 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, 1921, p. 170. — In silvis abietinis, Germania.
- var *quercus* Schiemek 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, 1921, p. 170. — In silvis quercinis, Germania.



- Boletus Rickeni* Gramberg 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, Heft 10, 1921, p. 226. — Germania.
- \**B. Stejskalii* Bres. ap. Stejskal 1921. Věda Přírod. II, 1921, p. 112. — Bohemia.
- B. varicolor* Gramberg 1921. Pilz- und Kräuterfreund V, 1921, p. 56. — Germania.
- Bombardiastrum javanicum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 306. In ramis emortuis *Rauwolfiae javanicae*, Ins. Java.
- Botryosphaerostroma** Pet. 1921. Hedwigia LXII, 302. (*Sphaeropsidae*.)  
Stroma polster- oder warzenförmig, eingewachsen-hervorbrechend, schwarz, mit zahlreichen ein- bis dreischichtig angeordneten, ganz eingesenkten oder halbkuglig vorgewölbten Lokuli. Sporen ziemlich groß, breit ellipsoidisch oder eiförmig lange hyalin, schließlich dunkelbraun, einzellig, auf einfachen, stäbchenförmigen Trägern entstehend.
- B. hypodermia* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 213 (syn. *Myxosporium hypodermium* Sacc., *Sphaeropsis hypodermia* v. Höhn., *Sph. hrancensis* Pet.).
- B. quercina* Pet. 1921. Hedwigia LXII, 303 (syn. *Fusicoccum Ellisii* Pet. et Died., *Dothierella quercina* Sacc., *Sphaeropsis quercina* Cke.).
- Botrytis tulipae* (Lib.) Hopkins 1921. Cornell Agric. Experiment Stat. Mem. 45 (syn. *Sclerotium tulipae* Lib.).
- Boydia insculpta* (Oud.) Grove 1921. Journ. of Bot. II, p. 13 (syn. *Sphaeria insculpta* Fr., *Zignoella insculpta* Sacc., *Vialaca insculpta* Sacc., *Boydia remuliformis* A. L. Smith).
- Brefeldiella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 94. — In fol. *Villaresiae mucronatae*, Chile.
- Calocera palmata* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 924. — Ad . . . , America bor.
- Calonectria coccidophaga* Petch 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 161. — In coccidis parasitica, Victoria, Tasmania.
- Calosphaeria pulchella* (Pers.) House, 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 17 (syn. *Sphaeria pulchella* Pers., *Valsa pulchella* Fr., *Calosphaeria princeps* Tal.).
- Calothyriolum Jaffuelianum* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 89. — In ram. *Trevoae trinervis*, Chile.
- Camarosporium jacarandae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto VI. Cienc. Natur. 21. Junio p. 54. — In capsulis siccis *Jacarandae mimosifoliae*, Hispania.
- C. moravicum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 218. — In ramis emortuis *Coryli avellanae*, Moravia.
- Camarosporium Menziesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 105. — In fol. *Diplolepidis Menziesi*, Chile.
- Campos** Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 90. (*Microthyriaceae*.)

„Stromata subiculo omnino destituta superficialia, scutato-dimidiata, glabra, contextu tenui carbonaceo, irregulariter reticulato-rimosa; loculi diffformes confluentes indistincti; asci e strato proligeri, epidermidi hospitis adnato, insidentes erecti subclavulati octosperi; sporae excentricae 1-septatae hyalinae.“

- Campoa pulcherrima* Speg. l. c. — In fol. *Temu divaricati*, Chile.
- Cantharellus candidissimus* Velenovský 1921. Věda Přírodní II, p. 18.
- C. multiplex* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 934.  
Ad . . . , Tasmania.
- C. Stejskalii* Velenovský 1921. Věda Přírodní II, p. 18. — Bohemia.
- Capnodinula Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Córdoba XXV, p. 43.  
— In fol. *Villaresiae mucronatae*, Chile.
- Catacauma Peglerae* Doidge 1921. Bothalia I/1, 25. — In foliis vivis *Eugeniae capensis*, Africa austr.
- Cenangium clandestinum* Rehm var. *majus* Rehm 1912 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, 295 = *Cenangium ulmi* Tul.
- \**Cephalosporium herpetiforme* Lingelsh. 1921. Österr. Bot. Zeitschr. LXX, p. 91. — In *Gloeotila protogenita*, Germania.
- Cephalotelium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (*Uredineae*).  
Äzidien, Uredo- und Teleutosporen vorhanden. Sonst wie *Ravenelia*.
- C. MacOwanianum* (Pazschke) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia MacOwaniana*).
- C. subtortuosae* (Long.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia subtortuosae* Long.).
- Cercospora averrhoae* Welles 1921, Philippin. Journ. Sci. XIX, p. 447. — In foliis vivis *Averrhoae carambolae*, ins. Philippinenses.
- \**C. daizu* Miuri 1921. Bull. S. Manchuria Railway Comp. Agric. Experiment Stat. — In foliis *Sojae hispidae*, Manchuria.
- C. hostae* Hori 1921. Ann. Phytopath. Soc. Japan, I, p. 66. — In foliis vivis *Hostae Sieboldianae*, China.
- C. latens* Ell. et Ev. f. *europaea* G. Frag. 1921. Bol. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. XXI, p. 97. — In foliis *Psoraleae bituminosae*, Hispania.
- C. lingue* Spez. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Córdoba XXV, p. 114. — In fol. *Perseae lingue*, Chile.
- C. ononidicola* Unam. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 30. Junio, p. 94. — In foliis vivis *Ononditis rubinatae*, Hispania.
- Cercosporella echii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 143.
- Chaetodiplodia Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Córdoba XXV, p. 104.  
— In ram. *Quillajae saponariae*, Chile.
- C. robertiani* D. Cruchet 1921. Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, 105. — In caul. *Geranii Robertiani*, Helvetia.
- \**Cladobotryum capitatum* Raybaud 1921. Réunion. biol. de Marseille in C. R. Soc. Biol. LXXXIV, p. 798. — Gallia.
- Clathrotrichum* Pat. 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, p. 35. (*Hyalostilbeae*.) Synnemata laete colorata, stipitato-capitata, subcarnosa, ex hyphis ramosis, septatis, clathrato-anastomosantibus, spiraliter desinentibus composita. Conidia solitarie pleurogena, globulosa, simplicia, hyalina.
- C. subcarneum* Pat. 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, p. 35. — Ad folia subviva *Setariae* spec.; Aequatoria, Amer. austr.
- Claudopus pusillus* Velenovský 1921. České houby, Díl III, p. 632. — Auf faulenden Blättern in feuchten Erlenhainen, Böhmen.
- C. chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Córdoba XXV, p. 12. — In ramis putridis, Chile.



- Clavaria Campoi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 28. — Ad terram, Chile.
- C. flava* Schaeff. var. *chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 28. — Ad terram, Chile.
- C. pulverulento-rosea* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 29. — Ad terram, Chile.
- C. Sarasini* Cotton. 1920. Nova Caledonia, Botanique I, p. 102. — Ad terram?, Loyalty ins.
- C. taxophila* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 69, Cincinnati, p. 1008. — Ad ramos emortuos *Taxi*, America bor.
- \**C. tlahuicola* Orozco 1921. Rev. Agric. Mexico VI, p. 326—331. — Nomen nudum.
- C. virescens* Gramberg 1921. Pilz- und Kräuterfreund V, 1921, p. 57. — Germania.
- Coccobotrys chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 116. — In cort. *Bellotae Miersi*, Chile.
- Cocconia capensis* Doidge 1921. Bothalia I/1. 8. — In foliis vivis *Ochnae arboreae* Africa austr.
- \**Coelomyces* Keilin 1921. Parasitolog. XIII, p. 225. (? *Chytridineae*.)
- \**C. stegomyiae* Keilin 1921. Parasitology XIII, p. 225. — In larvis *Stegomyiae scutellaris* Walker.
- Coleosporium asterisci-aquatici* (Sacc.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 249 (syn. *Coleosporium carpesii* Sacc. var. *asterisci-aquatici* Sacc.).
- Colletotrichum kaki* Maffei 1921. Riv. Patol. veget. XI, Nr. 9—10, p. 116. — In foliis vivis *Diospyri kaki* var. *kiombo*, Italia.
- Coniophora Matsuzawae* Yasuda ap. Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 980. — Ad... Japonia.
- Coniosporium microleucurum* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 112. — In culm. *Chusqueae Cummingi*, Chile.
- C. nucifoedum* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI. 91. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Coniothyrium Duméei* Briosi et Cav. sec. Keißler 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 426 = *C. rhamnigenum* (Sacc.) Bub.
- C. Gattefossei* Duvernoy et Maire ap. Maire, 1921. Bull. de la Soc. de l'Hist. natur. de l'Afrique du Nord XII, p. 24. — In ramis vivis et languidis *Euphorbiae resiniferae* Berg., Marocco, Africa bor.
- C. luzulinum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 125. — In culmis siccis *Luzulae nemorosae*, Moravia.
- C. plumi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 102. — In fol. *Cryptocaryae peumi*, Chile.
- Cordella rubicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 113. — In fol. *Rubi sancti*, Chile.
- Cordyceps aemonae* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 932. — In larvis *Aemonae hirtae*, N. Zealand.
- C. bombi* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 914. — In larvis *Bombae*, Brasilia.
- \**C. consumpta* Cunningham 1921. Trans. and Proc. N. Zealand Inst. LIII (p. 372—382). — In larvis, New Zealand.
- C. Dittmarii* Quel. sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 413 = *C. sphecochila* B. et C.



- Cordyceps Hillii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1061. — In larvis, ins. New Zealand.
- C. Rickii* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 914. — In larvis, Brasilia.
- C. Thwaitesii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1060. — Ad...Ceylon.
- Coronoteliium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174. (*Uredineae*). Wie *Solenodonta*, aber nur Teleutosporen vorhanden.
- C. Mesnierianum* (Thuem.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia Mesnieriana* Thuem.)
- C. Schweinfurthii* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia Schweinfurthii* P. Henn.).
- \**Corticium Pearsonii* Bourdot 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII, p. 50. — In truncis putridis *Pini*, Anglia.
- Cortinarius Campoi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 18. — Ad terram, Chile.
- Crepidotus graminum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 554. — Auf lebenden Halmen von *Agrostis* in Gärten, Böhmen. (Verwandt mit *C. scutellina* Quél.)
- C. pruni* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 555. — Auf Rinde von *Prunus domestica*, Böhmen.
- C. reniformis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 556. — Auf faulenden Ästen, Böhmen.
- Crepidotus xerotoides* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 17. — Ad ligna putrida *Nothofagi obliquae*, Chile.
- Cryptocenthospora** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 57. (*Sphaerosporideae*).  
Stromata zerstreut, euvalsoid, aus rundlicher Basis sehr flach kegelförmig, eingewachsen, mit gelbbraunlicher Mündungsscheibe. Pykniden unregelmäßig, kreisständig, mit kurz kegelförmigen, konvergierenden, gemeinsam aber getrennt hervorbrechenden Mündungen. Sporen ziemlich groß, einzellig, länglich eiförmig oder ellipsoidisch, hyalin. Konidienträger fädig, stäbchenförmig, sehr zart.
- C. moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 58. — In ramulis emortuis *Carpini betuli*, Moravia.
- Cryptodiaporthes** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 118. (*Sphaeriales*).  
Stromata euvalsoid, nur aus der kaum veränderten Substanz des Substrates bestehend, nicht von Saumlinien begrenzt. Perithezien gehäuft, seltener einzeln, mit parenchymatischer Membran und konvergierenden, oft verlängerten Mündungen. Aszi spindelig, achtsporig, sehr zartwandig, ohne Paraphysen. Sporen zweizellig, hyalin.
- C. aesculi* (Fuck.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 119 (syn. *Cryptospora aesculi* (Fuck.); *Cryptosporella aesculi* Sacc., *Diaporthes aesculi* v. Höhn., *Valsa hippocastani* Cooke, *Diaporthes hippocastani* Berl. et Vogl., *Valsa aesculicola* Cooke, *Diaporthes aesculicola* Berl. et Vogl.).
- C. apiculata* (Wallr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 177 (syn. *Sphaeria apiculata* Wallr., *Metasphaeria apiculata* Sacc., *Gnomonia apiculata* Wint., *Diaporthes spina* Fuck., *Cryptodiaporthes populina* Pet.).

- Cryptodiaportha hystrix* (Tode.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 119 (syn. *Sphaeria hystrix* Tode, *Diaportha hystrix* Sacc., *Sphaeria stylophora* Berk. et Br., *Sph. ampullasca* Cooke, *Diaportha hystricula* Sacc. et Speg., *Sphaeria blepharodes* Berk. et Br., *Diaportha blepharodes* Sacc., *D. Niesslii* Kze., *Cryptospora Niesslii* Niessl, *Cryptosporella Niesslii* Sacc.).
- C. populina* (Fuck.), Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 119 (syn. *Cryptospora populina* Fuck., *Cryptosporella populina* Sacc., *Diaportha populina* v. Höhn., *D. pulchella* Sacc., *D. populea* Sacc.).
- C. salicella* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 182 (syn. *Sphaeria salicella* Fr., *Sph. salicina* Curr., *Halonina salicella* Fr., *Diaportha salicis* Nit., *Cryptospora salicella* Fuck., *Diaportha salicella* Sacc., *Gnomonia salicella* Schröt., *Chorostate salicella* Trav.).
- Cryptosphaerella Podanthi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 48. — In ramis *Podanthi mitiqui*, Chile.
- Cryptosphaeria cubensis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 305. — In ramis emortuis *Acaciae Farnesiana*, Ins. Cuba.
- Cryptosporiopsis scutellata* (Otth) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 316 (syn. *Sphaeropsis scutellata* Otth, *Macrophoma scutellata* Sacc., *Myxosporium scutellatum* v. Höhn., *Cryptosporiopsis nigra* Bub. et Kab.).
- Cueurbitodithis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 201. (*Cucurbitariaceae*)  
Stroma klein, kissen- oder polsterförmig, mit hyalinem Grundgewebe und schwarzbrauner, parenchymatischer Außenkruste. Lokuli einzeln in gesonderten Stromasäulen, sich am Scheitel durch Ausbröckeln unregelmäßig öffnend. Aszi zylindrisch-keulig, achtsporig. Sporen länglich, oft etwas spindelig, braun, mit mehreren Querwänden, seltener mit einer unvollständigen Längswand. Paraphysen zahlreich, derbfädig, ästig.
- C. pithyophila* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 201 (syn. *Cucurbitaria pithyophila* (Fr.) de Not.).
- Cyclomyces albidus* Lloyd 1920. — Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1007. — Ad... ins. Philippinenses.
- Cycloshizon fimbriatum* Doidge 1921, Bothalia I./1. 6. — In foliis *Cathae edulis*, Transvaal, Africa austr.
- Cylindrium gossypinum* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI. 90. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Cylindrosporium cisti* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 57. — In foliis vivis *Cisti salviae-folii*, Hispania.
- Cyphella Ledermannii* Syd. 1921. Bot. Jahrb. LVI, p. 431. — Ad ramos emortuos, Ponape, Ins. Carolinensis orient.
- C. pteridophyta* Rodway ap. Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 975. — Ad... Tasmania.
- C. stilboidea* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 27. — In ramis *Temu divaricatae*, Chile.
- Cystingophora deformans* (Maubl.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Barenelia deformans* Maubl.).
- Cystoteliium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165. (*Uredineae*) Wie *Longia*, aber Uredogeneration fehlend.
- C. inornatum* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia inornata* Diet.).



115] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 275

- Cytospora coriariae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 44. — In caulibus emortuis *Coriariae myrtifoliae*, Hispania.
- C. Petrakii* H. Zimm. 1913 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 301 = *C. vaccinii* Died.
- C. ruthenica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 88. — In ramis emortuis *Caraganae arborescentis*, Galicia.
- C. sudetica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 195. — In ramis emortuis *Coryli avellanae*, Moravia.
- \**Cytospora fructorum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.
- Cytotripospora* Elliott et Chance, 1921. Transact. British Myc. Soc. VII, p. 47.
- „Stromata erumpentia, pustularia, peridermii laciniis cincta, intus pluri-locellata. Sporulae copiosae, allantoidae, hyalinae, primo continuae, deinde biseptatae, sporophoris longioribus suffultae.“
- C. Pini* Elliott et Chance l. c. — In ramulis *Pini silvestris*, Britannia.
- Dacryomitra pedunculata* (B. et C.) Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 389 (syn. *Exidia pedunculata* B. et C.).
- D. stipitata* (Peck) Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 387 (syn. *Tremella stipitata* Peck.)
- D. tenuis* Wakef. 1920. Nova Caledonia, Botanique I, p. 103. — Loyalty ins.
- Dacryomyces australia* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 924. — Ad...Africa australis.
- D. palmatus* (Schw.) Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 379 (syn. *Tremella palmata* Schw., *Dacryopsis palmata* Lloyd, *Dacryomyces chrysosperma* B. et C.).
- D. subochraceus* (Peck) Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 384 (syn. *Tremella subochracea* Peck).
- Daedalea Ridleyi* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati. — Ad... Singapore.
- Dasyscypha ovina* Rodway 1921. Pap. a. Proc. Roy. Soc. Tasmania 1920, p. 154. — In truncis emortuis, Tasmania.
- D. pteridophylla* Rodway 1921. Pap. a. Proc. Roy. Soc. Tasmania 1920, p. 155. — Ad truncum putridum *Dicksoniae* syn., Tasmania.
- Debaryomyces Matruchoti* Grigoraki et Péju 1921. C. R. Soc. Biol. LXXXV, p. 459. — Aus Exkrementen eines Wurmkranken isoliert, Gallia.
- D. Nadsonii* Guill. et Péju 1921. Bull. Soc. Myc. Franc. XXXVII, p. 35. — Gallia.
- Dendrocladium fruticola* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 942. — Ad...Africa occident.
- \**Dendrodochium pulchrum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., LIV. — In fruct. *Piri mali* et *P. communis*, Belgia.
- \**D. versicolor* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Pruni domesticae* et *Piri mali*, Belgia.
- Dendroecia acaciae-micranthae* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia acaciae-micranthae* Diet.).
- D. atrocrustacea* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia atrocrustacea* P. Henn.).

- Dendroecia Evansii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XI, p. 165 (syn. *Ravenelia Evansii* Syd.).
- Dendrophoma emericola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 284. — In ramulis siccis *Coronillae emeri*, Moravia.
- Dermocybe affinis* Velenovský, 1921. České houby, Dil III, p. 437. — In Kiefern-wäldern, Böhmen.
- D. annulata* Velenovský, 1921. České houby, Dil III, p. 439. — In Eichen-wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *D. canina*.)
- D. flavipes* Velenovský, 1921. České houby, Dil III, p. 440. — In alten Eichen-wäldern.
- D. Gintliana* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 435. — Böhmen. (Verwandt mit *D. anthracina* Fr.)
- D. sericea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 440. — In Buchen-wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *D. azurea*.)
- Diaporthe aetoxici* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 62. — In ramis *Aetoxici punctati*, Chile.
- D. fuchsiae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 198. — In ramis emortuis *Fuchsiae* spec., Moravia.
- D. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 63. — In sar-mentis *Lapageriae roseae*, Chile.
- D. leuceriicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 63. — In caul. *Leuceriae*, Chile.
- D. menispermii* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 34. — In trunc. *Menispermii canadensis* L., America bor.
- \**D. perniciosa* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fructibus et ramulis *Piri communis*, Belgia.
- D. thujana* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 50. — In ramis emortuis *Thujae* spec., Moravia.
- D. triostei* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 34 — In trunc. *Triostei aurantiaci* Bicknell, America bor.
- D. valsiformis* Rehm 1913 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 290 = *Diaporthe syngenesia* (Fr.) Fuck.
- Diatrypella moravia* Pet. et Keissl. ap. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 294. — In ramis emortuis *Aceris pseudoplatani*, Moravia.
- Dicaeoma abruptum* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 433 (syn. *Puccinia abrupta* Diet. et Holw., *P. subglobosa* Diet. et Holw., *P. Ximenesiae* Long, *P. affinis* Syd.).
- D. aemulans* (Syd.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 426 (syn. *Puccinia aemulans* Syd.).
- D. anisacanthi* (Peck) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 415 (syn. *Aecidium anisacanthi* Peck, *Puccinia anisacanthi* Diet. et Holw.).
- D. baccharidis* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 423 (syn. *Puccinia baccharidis* Diet. et Holw., *Caeoma punctato-striatum* Arth.).
- D. baccharidis-hirtellae* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 422 (*Puccinia baccharidis-hirtellae* Diet. et Holw., *Eri-sporangium baccharidis-hirtellae* Arth.).
- D. badium* (Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 412 (syn. *Puccinia badia* Holw.).



- Dicaeoma ballotaeflorae* (Long) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 412 (syn. *Puccinia ballotaeflorae* Long).
- D. Becki* (Mayor) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 420 (syn. *Puccinia Becki* Mayor).
- D. caleae* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 427 (syn. *Puccinia caleae* Arth.).
- D. cognatum* (Syd.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 432 (syn. *Puccinia similis* Long, *P. cognata* Syd.).
- D. crepidis-montanae* (Syd.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 439 (syn. *Aecidium crepidis-montanae* Syd., *Puccinia crepidis-montanae* Magn.).
- D. diutinum* (Mains et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 413 (syn. *Puccinia diutina* Mains. et Holw.).
- D. egressum* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 422 (syn. *Puccinia egregia* Arth., *P. egressa* Arth., *Eriosporangium egregium* Arth.).
- D. erraticum* (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 420 (syn. *Dietelia vernoniae* Arth., *Endophyllum vernoniae* Arth., *Puccinia erratica* Jacks. et Holw.).
- D. evadens* (Harkn.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 423 (syn. *Coleosporium baccharidis* Cke. et. Harkn., *Puccinia evadens* Harkn., *Caoma Negerianum* Diet., *Eriosporangium evadens* Arth.).
- D. eximium* (Arth. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 418 (syn. *Puccinia eximia* Arth. et Holw.).
- D. exornatum* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 425 (syn. *Puccinia exornata* Arth., *Eriosporangium exornatum* Arth.).
- D. farinaceum* (Long) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 411 (syn. *Puccinia farinacea* Long).
- D. fidele* Arth. 1921. North Amer. Flora II, p. 409 (syn. *Puccinia fidelis* Arth., *Eriosporangium fidele* Arth.).
- D. filiolum* (Mains et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 415 (syn. *Puccinia filiola* Mains et Holw.).
- D. fraternum* (Jacks.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 420 (syn. *Puccinia fraterna* Jacks.).
- D. fuscatum* (Arth. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 407 (syn. *Puccinia fuscata* Arth. et Holw.).
- D. gentile* Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 414 (syn. *Puccinia gentilis* Arth.).
- D. gymnolomiae* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 426 (syn. *Puccinia gymnolomiae* Arth.).
- D. hyptidis* (Curt.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 408 (syn. *Uredo hyptidis* Curt., *Puccinia hyptidis* Tracy et Earle, *Gymnoconia hyptidis* Lagh., *Argoteijum hyptidis* Arth., *Eriosporangium hyptidis* Arth.).
- D. hyptidis-mutabilis* (Mayor) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 416 (syn. *Puccinia hyptidis-mutabilis* Mayor).
- D. inauditum* (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 431 (syn. *Puccinia inaudita* Jacks. et Holw.).
- D. infrequens* (Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 413 (syn. *Puccinia infrequens* Holw.).
- D. insititium* Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 409 (syn. *Puccinia insititia* Arth.).

- Dicaeoma insperatum* (Jacks.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 438 (syn. *Puccinia insperata* Jacks.).
- D. involutum* (Jacks.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 433 (syn. *Puccinia involata* Jacks.).
- D. irregulare* (Diet.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 432 (syn. *Puccinia irregularis* Diet., ? *Uredo affinis* Speg.).
- D. leonotidis* (P. Henn.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 407 (syn. *Uredo leonotidis* P. Henn., *U. cancerina* P. Henn., *U. leonoticola* P. Henn., *Aecidium leonotidis* P. Henn., *Puccinia leonotidicola* P. Henn., *P. leonotidis* Arth.).
- D. massale* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 429 (syn. *Puccinia massalis* Arth.).
- D. medellinense* (Mayor) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 408 (syn. *Aecidium hyptidis* P. Henn., *Puccinia medellinensis* Mayor).
- D. micromeriae* (Dudl. et Thomps.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 406 (syn. *Puccinia micromeriae* Dudl. et Thomps.).
- D. mitratum* (Syd.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 413 (syn. *Puccinia mitrata* Syd.).
- D. monardellae* (Dudl. et Thomps.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 406 (syn. *Puccinia monardellae* Dudl. et Thomps.).
- D. nothum* (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 421 (syn. *Puccinia notha* Jacks. et Holw.).
- D. oaxacanum* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 425 (syn. *Aecidium fragile* Holw., *Puccinia oaxacana* Diet. et Holw., *Eriosporangium oaxacanum* Arth.).
- D. oyedaeae* (Mayor) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 431 (syn. *Puccinia oyedaeae* Mayor).
- D. pistoricum* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 424 (syn. *Puccinia pistorica* Arth., *Eriosporangium pistoricum* Arth.).
- D. prosperum* Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 414 (syn. *Puccinia prospera* Arth.).
- D. proximellum* Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 439 (syn. *Uredo proximella* Arth., *Puccinia proximella* Arth.).
- D. ratum* (Jacks. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 421 (syn. *Puccinia rata* Jacks. et Holw.).
- D. salviicola* (Diet. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 411 (syn. *Puccinia salviicola* Diet. et Holw., *Uredo salviarum* Mayor).
- D. senecionicola* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 434 (syn. *Puccinia senecionicola* Arth.).
- D. sphenicum* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. North Amer. Flora VII, p. 424 (syn. *Puccinia sphenica* Arth., *Eriosporangium sphenicum* Arth.).
- D. stephanomeriae* (Syd.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 437 (syn. *Puccinia stephanomeriae* Syd.).
- D. tetramerii* (Seym.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 417 (syn. *Puccinia tetramerii* Seym.).
- D. varium* (Diet.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 416 (syn. *Uredo varia* Diet., *Puccinia varia* Arth.).
- Didymaria matricariae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 143. — In foliis vivis *Matricariae chamomillae*, Germania.



- Didymella agrostidis* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 34. — In culm. *Agrostidis albae* L., America bor.
- D. caricis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 305. — In foliis emortuis *Caricis lepidocarpae*, Estlandia.
- D. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 61. — In fol. *Jubaeae spectabilis*, Chile.
- D. nucis-hicoriae* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 94. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Didymosphaeria nuciseda* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 96. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- D. thelenoides* Wainio 1915. Annal. Acad. Sci. Fenn., ser. A, vol. VI, Nr. 7, p. 211. — In cortice arborum, Antillanae.
- Diplodina cannabicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 122. — In caulibus vivis *Cannabis sativae*, Galicia.
- D. destructina* (Plowr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 19 (syn. *Phoma destructina* Plowright, *Ascochyta lycopersici* Brun., *Ascochyta socia* Passer).
- Diploderma cretaceum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1057. — Ad...ins. Tasmania.
- D. picarya* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 86. — On hickory nuts and on black walnut, America bor.
- D. Kabatiana* Bub. sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 308 = *D. galii* (Niessl) Sacc.
- D. genistae-tinctoriae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 284. — In ramulis siccis *Genistae tinctoriae*, Moravia.
- Diplodia loranthi* H. Zimm. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 84 = *Diplodia loranthi* Bres.
- D. piricola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 103. — In ram. *Piri communis*, Chile.
- Diploplacosphaeria** Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 308. (*Sphaeropsideae*.)  
Stroma von unregelmäßiger Form, meist gestreckte, schwarze Krusten bildend, subkutikulär, mit schwarzer Außenkruste, innen hell gefärbt oder subhyalin. Lokuli zahlreich mit rundlichen Poren. Sporen schmal spindelig, zweizellig, hyalin.
- D. ruthenica* Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 308. — In caulibus emortuis *Asperulae cynanchicae*, Galicia.
- Discella coronata* (Fuck.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 180 (syn. *Cryptosporium coronatum* Fuck.)
- Discina apiculata* (Cooke) Seaver 1921. Mycologia XIII, p. 70 (syn. *Peziza apiculata* Cke., *Phaeopezia apiculata* Sacc., *Aleuria apiculata* Boud., ? *Peziza elaeodes* Clements).
- D. convoluta* Seaver 1921. Mycologia XII, p. 70. — In silvis; New York, Amer. bor.
- Disciseda macrospora* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 32. — In pratis graminosis, Chile.
- Discula discoidea* (Cke. et Peck) House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 19 (syn. *Discella discoidea* Cke. et Peck, *Discula Peckiana* Sacc.)
- Discodiaporthes** Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 293. (*Diaporthae*.)  
Wie *Melanconis*, aber mit *Discosporium*-Nebenfrucht und mit viel spärlicheren Pseudoparaphysen.
- D. sulphurea* (Fuck.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 294 (syn. *Diaporthes sulphurea* Fuck.).

*Discodiaporthe xanthostroma* (Mont.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 294 (syn. *Sphaeria xanthostroma* Mont., *Valsa xanthostroma* Tul., *Melanconis xanthostroma* Schroet., *Valsa chrysostroma* Fr., *Melanconis chrysostroma* Tul., *Melanconiella chrysostroma* Sacc.).

*Discofusarium* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 164. (*Tuberulariaceae*.)

„Sporodochium discoid, sessile or shortly stalked, the external layers composed of parallel hyphae continuous from the base, extending above the disc and forming an incurved margin; disc composed of branched conidiophores, conidia hyaline, fusarioid, multiseptate.“

*D. tasmaniense* (McAlp.) Petch. l. c. (syn. *Microcera tasmaniensis* McAlp., *M. Mytilapsis* McAlp.).

*Discosporiopsis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 217. (*Melanconieae*.)

Basalstroma eingewachsen, polsterförmig oder fast halbkuglig, senkrecht hyphig, mit dem sterilen Scheitel hervorbrechend. Konidien länglich oder kurz zylindrisch, ziemlich groß, einzellig, hyalin. Träger einfach, stäbchenförmig.

*D. pyri* (Fuck.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 217 (syn. *Cytispora pyri* Fuck., *Myxosporium pyri* Fuck., *Discosporium pyri* v. Höhn.)

*Discosporium sulphureum* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 292 (syn. *Myxosporium sulphureum* Sacc.).

*Dothichiza alnicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 76. — In ramulis emortuis *Alni rotundifoliae*, Moravia.

*D. foveolaris* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 78 (syn. *Sphaeria foveolaris* Fr., *Sphaeropsis foveolaris* Fr., *Phoma foveolaris* Desm., *Sclerophoma foveolaris* v. Höhn., *Dothichiza evonymi* Bub. et Kab.).

*Dothichloe subnodosa* (Atk.) Chardon. 1921. Mycologia XIII, p. 287 (syn. *Balansia subnodosa* Atk., *Dothichloe nigricans* (Speg.) Seaver).

*Dothidina peribebuyensis* (Speg.) Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 289 (syn. *Phyllachora peribebuyensis* Speg., *Auerswaldia miconiae* P. Henn., *Bag-nisiopsis peribebuyensis* Theiss. et Syd., *Dothidina miconiae* Theiss. et Syd.).

*Dothiorella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 101. — In ram. *Flotoviae excelsae*, Chile.

\**D. mali* Karst. var. *globuligera* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri mali* et *P. communis*, Belgia.

*D. nucis* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 84. — On hicory nuts, America bor.

*D. Sanninii* Ciferri 1921. Il Coltivatore LXVII, p. 569. — Ad fruct. *Punici granati*, Italia.

\**D. vinosa* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fructibus et ramulis *Piri communis*, Belgia.

*Dubiomyces* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1034. *Gasteromycetes*? Nomen subnudum.

*D. viridis* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1034. — Ad gramina, ins. Jamaica.

*Ectosphaeria* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 48. (*Pyrenomycetes*.)

„Stromata parva subdiscoidea superficialia sed arete matrici adnata, margine obtuse rotundata, minute irregulariterque subpapillato-asperula; perithecia dense constipata stromate omnino immersa, substantia stro-



matica parcissima primo alba dein fusca connexa, globosa, minute papillato-ostiolata, ostiolo ad superficiem stromatis vix prominulo; asci clavati, parte sporifera subfusioidea pedicellum tenuem aequante, paraphysibus filiformibus densis obvallati; sporae octonae, subdistichae cylindraceae, utrimque rotundatae ac minute 1-guttulatae, leniter arcuatae, primo hyalinae serius chlorinulae.“

- Ectosphaeria Costesi* Speg. l. c. — In ramis *Cryptocaryae peumi*, Chile.  
*Elmerococcum Peglerae* (P. Evans) Doidge 1921. *Bothalia* I/1, p. 20 (syn. *Montagnella Peglerae* P. Evans).  
*Endodothella istricea* Pet. 1921. *Annal. Mycol.* XIX, p. 115. — In caulibus siccis *Rutae graveolentis*, Italia.  
*E. natalensis* Doidge 1921. *Bothalia* I/1, p. 30. — In foliis vivis *Dalbergiae armatae*, Africa austr.  
*Entoloma involutum* Velenovský 1921. *České houby*, Dil III, p. 616. — In grasigen Hainen, Böhmen.  
*Eriosphaeria nitidula* Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 285 (syn. *Trichosphaeria nitidula* (Sacc.) Pet., *T. pilosa* Fuck. var. *nitidula* Pet.).  
*Eriothyrium pelliculosum* Grove 1921. *Bull. Miscell. Inform. Kew*, Nr. 4, p. 150. — In culmis *Bambusae*, Ceylon.  
*Eutypa podanthi* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 47. — In ramulis *Podanthi mitiqui*, Chile.  
*Eutypella Jaffueliana* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 46. — In ramis *Cestri parqui*, Chile.  
*Excipula Kriegeriana* Syd. 1921. *Annal. Mycol.* XIX, p. 141. — In caulibus siccis *Sisymbrii strictissimi*, Germania.  
*Exidia alba* (Lloyd) Burt. 1921. *Annals of the Missouri Bot. Gard.* VIII, p. 366 (syn. *Exidiopsis alba* Lloyd, *Seismosarca alba* Lloyd).  
*E. Beardsleei* Lloyd 1920. *Mycological Notes* Nr. 64, Cincinnati, p. 992. — Ad cortices, America bor.  
*E. nucleata* (Schw.) Burt. 1921. *Annals of the Missouri Bot. Gard.* VIII, p. 371 (syn. *Tremella nucleata* Schw., *Naematelia nucleata* Tr.).  
*\*E. uvapassa* Lloyd ap. Yasuda 1921. *The Bot. Mag. Tokyo*, XXXV. — Japonia.  
*E. Zelleri* Lloyd 1920. *Mycological Notes* Nr. 62, Cincinnati, p. 931. — Ad ramos emortuos *Sambuci glaucae*, America bor.  
*Exosporina* Arn. 1921. *Ann. des Epiphyties* VII, p. 105. (*Hyphomycetes*).  
„Stroma émergent portant à la surface des conidiophores simples parallèles mélangés de soies stériles et portant au sommet une seule conidie. Conidies en massue, colorées, à plusieurs cloisons transversales. Forme conidienne du *Parodiellina*.“  
*E. manaosensis* Arn. 1921. *Ann. des Epiphyties* VII, p. 106. — In consortio formae *Parodiellinae manaosensis*.  
*Fabraea chilensis* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 87. — In ram. *Crinodendri pataguae*, Chile.  
*Favolus Sarasini* Wakef. 1920. *Nova Caledonia Botanique* I, p. 99. — Ad lignum, Nova Caledonia.  
*Fistulina endoxantha* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 21. — Ad truncos vivos *Nothofagi obliquae*, Chile.  
*Flammula phlotitiformis* Velenovský 1921. *České houby*, Dil III, p. 513. — In Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *F. gymnopodia* Bull.)

- Flammula granulosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 513. — Auf Buchenstämmen, Böhmen.
- F. squamulosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 512. — Auf faulenden Baumstrünken, Böhmen.
- Fomes Gossweileri* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 940. — Ad. . . Africa occid.
- F. latistipitatus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1096. — Ad. . . Japonia.
- F. longoporus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 940. — Ad. . . Africa occid.
- F. magnosporus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1014. — Ad. . . ins. Philippinenses.
- F. Merrittii* (Murr.) Graff 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 291 (syn. *Tyromyces Merrittii* Murr., *Polyporus Merritti* Sacc. et Trott.).
- F. odoratus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1019 (syn. *Trametes odorata* p. p.).
- F. rufolaccatus* Bose 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 129. — India.
- \**Fuckelia conspicua* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fructibus *Piri mali* et *P. communis*, Belgia.
- Fusarium aleyrodis* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 164. — Parasiticum in *Aleyrode Citri*, Florida.
- F. roseum* Lk. var. *zeae* Ciferri 1921. Bull. Soc. Bot. Ital. Nr. 7, p. 72. — In caryops. *Zeae maydis*, Italia.
- F. salicicolum* Allesch. sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 430 = *F. salicis* Fuck.
- Fusicladium ruthenicum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 78. — In foliis vivis *Galii Schultesii*, Galicia.
- Fusicoccum corylinum* Sacc. 1914 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 301 = *Myxofusicoccum coryli* Died.
- \**F. matorum* Died. var. *macrosporum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.
- F. moravicum* Bub. 1915 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 305 = *Phomopsis syngenesia* v. Höhn. (syn. *Phoma syngenesia* Brun., *Ph. frangulae* Oud., *Phomopsis moravia* Pet.).
- \**F. rimosum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Solani lycopersici*, Belgia.
- Galera albida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 548. — Auf faulenden Blättern in Laubwäldern, Böhmen.
- G. argentea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 552. — Auf schattigen Orten im Garten, Böhmen.
- G. atripes* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 549. — Im Grase in der Nähe von Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *G. vittaeformis*.)
- G. bulbosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 543. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *G. pygmaea*.)
- G. caespitosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 551. — Auf feuchtem Waldhumus, Böhmen.
- G. calcarea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 547. — Auf dünnen Hügeln, Böhmen. (Verwandt mit *G. hypnorum*.)
- G. decolorans* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 546. — In jungen Föhrenwäldern, Böhmen.



- Galera dumetorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 541. — Auf Humus in Gebüsch und auf grasigen Wegrändern, Böhmen.
- G. excentrica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 549. — Zwischen *Sphagnum* auf Waldwiesen, Böhmen.
- G. Fechtneri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 545. — Auf feuchten Wiesen, Böhmen.
- G. fragilis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 548. — Auf feuchten, moosigen Orten, Böhmen. (Verwandt mit *G. mniophila*.)
- G. globispora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 545. — Auf sumpfigen Wiesen, Böhmen. (Verwandt mit *G. stagnina*.)
- G. graminea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 548. — Auf dünnen, sonnigen Hügeln, Böhmen.
- G. hydrocyboides* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 551. — Auf sandigen, grasigen Orten in Erlenhainen, Böhmen.
- G. leucobryi* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 550. — In Polstern von *Leucobryum glaucum*, Böhmen.
- G. macrospora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 546. — Auf sumpfigen, moosigen Orten in Fichtenwäldern, Böhmen.
- G. major* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 540. — Auf Kalkhügeln, Böhmen. (Verwandt mit *G. tenera*.)
- G. melea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 541. — Auf Pferde- und Kuhkot, Böhmen. (Verwandt mit *G. tenera*.)
- G. microcephala* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 543. — Auf feuchten oder nassen, grasigen Plätzen, Böhmen.
- G. microcystis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 542. — Auf alter Asche in Gärten, Böhmen.
- G. microspora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 542. — Auf feuchten Rasenplätzen, Böhmen.
- G. minima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 552. — Auf sandigen, grasigen Orten, Böhmen.
- G. obscura* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 550. — Auf sonnigen Hügeln, Böhmen.
- G. pubescens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 551. — Im Grase an Buchenwaldrändern, Böhmen.
- G. pulchella* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 543. — Auf Grasplätzen in Gärten, Böhmen.
- G. reticulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 542. — Auf grasigen Hügeln, Böhmen.
- G. schoeniphila* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 552. — Auf sumpfigen moosigen Orten, Böhmen.
- G. solida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 550. — In schattigen, feuchten Erlenbrüchen, Böhmen.
- G. sordida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 541. — Auf Kuhkot, Böhmen. (Verwandt mit *G. tenera*.)
- G. stenophylla* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 541. — Auf Waldwiesen, Böhmen.
- G. umbonata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 545. — In Waldsümpfen, Böhmen.
- G. velata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 547. — Auf feuchten Orten in Gärten, Böhmen. (Verwandt mit *G. ravida* und *G. badipes*.)

- Gallowaya pinicola* Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 36 (syn. *Coleosporium Pini* Gall., *Gallowaya Pini* Arth.).
- Ganoderma leptopum* (Pers.) Graff. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 289 (syn. *Polyporus leptopus* Pers., *P. umbraculum* Fr., *Fomes umbraculum* Sacc., *Ganoderma umbraculum* Pat., *G. subrugosum* Bres. et Pat., *G. Curranii* Murr.).
- G. tornatum* (Pers.) Bres. var. *subtornatum* (Murr.) Graff. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 290 (syn. *Ganoderma subtornatum* Murr.).
- Geopyxis catinus* Sacc. var. *microspora* Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 416. — Inter muscos in silvis, Austria (Salzburg).
- Gibbera aequatoriensis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 306. — In foliis *Cestri*, *Aequatoria*, Amer. austr.
- Glenospora gandavensis* Vuillemin. 1921. C. R. Acad. des Sci. CLXXIII, p. 378. — Aus dem Sputum eines an Bronchitis foetida erkrankten Menschen isoliert; Frankreich.
- \**Gliocladium cinereum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.
- Gloeosporidiella** Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 318. (*Melanconieae*.)  
Fruchtkörper in und unter der Epidermis eingewachsen. Konidien teils groß, spindelig-halbmondförmig, beidendig stumpf zugespitzt, hyalin, teils sehr klein, stäbchenförmig, auf verzweigten Trägern entstehend.
- G. ribis* (Lib.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 318 (syn. *Gloeosporium ribis* (Lib.) Mont. et Desm.).
- Gloeosporidina** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 214. (*Melanconieae*.)  
Fruchtkörper subepidermal, mit dünner, mikroleptenchymatischer Basalschicht, Konidienträger dicht parallel stehend, einfach. Konidien sehr klein, breit eiförmig; ellipsoidisch oder fast kuglig, einzellig, hyalin.
- G. moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 214. — In foliis emortuis *Quercus roboris*, Moravia.
- Gloeosporidium betulinum* (West.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 285 (syn. *Gloeosporium betulinum* West.).
- Gloeosporium acutiloba* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233 bis 234, p. 35. — In fol. *Hepaticae acutilobae* DC., America bor.
- G. populi-nigrae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 56. — In foliis vivis *Populi nigrae*, Hispania.
- G. Robertiani* D. Cruchet 1921. Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, p. 105. — In fol. *Geranii Robertiani*, Helvetia.
- G. salicicolum* (Brs.) Pet. 1921. Flor. Boh. et Mor. exs. II/1, Nr. 1408 (syn. *Marssonina salicicola* Brs.).
- G. tremellinum* Gäum. 1921. Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér., III, fasc. 2. — In fol. *Photiniae Notoniana*, Java.
- G. ulmeum* Miles. 1921. Bot. Gazette LXXI, p. 182. — In fol. *Ulmi americanae*, *fulvae*, *alatae*, *racemosae*, *crassifoliae*, America bor.
- G. ulmicolum* Miles. 1921. Bot. Gazette LXXI, p. 185. — In fol. *Ulmi americanae*, Wisconsin, Amer. bor.
- Gloniella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 80. — In ram. *Flotoviae excelsae*, Chile.
- G. Gilliesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 81. — In ram. *Gardoquiai* Gilliesi, Chile.



- Gloniella Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 81.  
— In ram. *Proustiae pirifoliae*, Chile.
- Glonium Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 78. —  
In ram. *Proustiae pirifoliae*, Chile.
- G. ruthenicum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 114. — In truncis putridis  
*Quercus roboris*, Galicia.
- Gnomonia spermogonioides* Rehm sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl.  
XXXVIII, Abt. II, p. 412 = *G. rubi* Wint.
- Gnomoniopsis acerophila* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233  
u. 234, p. 36. — In petiol. fol. *Aceris pennsylvanici* L., America bor.
- \**Graphium fructicolum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.  
LIV. — In fruct. *Pruni persicae* et *Piri mali*, Belgia.
- Griphosphaerioma symphoricarpi* (Rehm) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal.  
Mycol. XIX, p. 194 = *Curreyella symphoricarpi* (Rehm) Pet.
- Groveola* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173. (*Uredineae*).  
Wie *Linkiella*, aber Teleutosporen einzellig.
- G. indurata* (Syd. et Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn.  
*Uromyces induratus* Syd. et Holw.).
- Guignardia rosae* (Auerswald) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 110 (syn.  
*Laestadia rosae* Auersw.).
- G. Steppani* Pet. sec. Pet. Annal. Mycol. XIX, p. 111 = *Discosphaerina*  
*discophora* v. Höhn. = *G. discophora* (v. Höhn.) Pet.
- G. sudetica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 104. — In caulibus emortuis  
*Lychnidis viscariae*, Moravia.
- G. umbelliferarum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 109 (syn. *Sphaerella um-*  
*belliferarum* Rabh., *Leptophacidium umbelliferarum* v. Höhn., *Sphaerella*  
*nebulosa veneta* de Not.).
- Gymnosporangium cupressi* Long. 1921. Bot. Gaz. LXXII, p. 41. — In  
ramis *Cupressi arizonici*, Americ. bor.
- Gymnotelium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170. (*Uredineae*).  
Wie *Gymnosporangium*, aber mit Uredo.
- G. nootkatense* (Trel.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170 (syn. *Gymno-*  
*sporangium nootkatense* Trel.).
- Gyroporus Earlei* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 60. — In arenosis, ins.  
Porto Rico.
- Haplora venelia** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165. (*Uredineae*).  
Äzidien fehlend, Uredo- und Teleutosporen vorhanden. Innere  
Sporen des Köpfchens einzellig.
- H. acaciae-pennatulae* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn.  
*Ravenelia acaciae-pennatulae* (Diet.)).
- H. Baumiana* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Rave-*  
*nelia Baumiana* P. Henn.).
- H. cassiaeicola* (Atk.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 syn. *Ravenelia*  
*cassiaeicola* Atk.).
- H. echinata* (Lagerh. et Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn.  
*Ravenelia echinata* Lagerh. et Diet.).
- H. expansa* (Diet. et Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn.  
*Ravenelia expansa* Diet. et Holw.).
- H. Humphreyana* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn.  
*Ravenelia Humphreyana* P. Henn.).

- Haploravenelia igualica* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia igualica* Arth.).
- H. inconspicua* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia inconspicua* Arth.).
- H. indica* (Berk.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia indica* Berk.).
- H. ingae* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia ingae* Arth.).
- H. japonica* (Diet. et Syd.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia japonica* Diet. et Syd.).
- H. Lagerheimiana* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia Lagerheimiana* Diet.).
- H. macrocarpa* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia macrocarpa* Syd.).
- H. mesillana* (Ell. et Barth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia mesillana* Ell. et Barth.).
- H. mexicana* (Tranzsch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia mexicana* Tranzsch.).
- H. microcystis* (Pazschke) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia microcystis* Pazschke).
- H. microspora* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia microspora* Diet.).
- H. papillifera* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia papillifera* Syd.).
- H. portoricensis* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia portoricensis* Arth.).
- H. Schweinfurthii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia Schweinfurthii* Syd.).
- H. sessilis* (Berk.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia sessilis* Berk.).
- H. siliquae* (Long.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia siliquae* Long.).
- H. spinulosa* (Diet. et Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia spinulosa* Diet. et Holw.).
- H. Stuhlmanni* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia Stuhlmanni* P. Henn.).
- H. Uleana* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia Uleana* P. Henn.).
- H. usambarae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia usambarae* Syd.).
- H. versatilis* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165, (syn. *Ravenelia versatilis* Diet.).
- Haplosporella aesculi* (Faut. et Roum.) Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 85 (syn. *Sphaeropsis aesculi* Faut. et Roum.).
- Helicobasidium Peckii* Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 395. — Ad corticem pineum, America bor.
- H. smilacinum* G. Frag. 1921. Bol. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. XXI, p. 96. — In sarmentis languidis *Smilacis asperae*, Hispania.
- H. subolivaceum* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 115. — In ram. *Nothofagi obliquae*, Chile.



- Helotium herbarum* var. *carpogenum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 141.  
— In epicarpio putrido *Aesculi hippocastani*, Germania.
- H. megalosporum* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 84. —  
In ram. *Nothofagi obliquae*, Chile.
- H. scutula* (Pers.) Karst. var. *aesculicarpa* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX,  
p. 141. — In epicarpio putrido *Aesculi hippocastani*, Germania.
- \**Helvella fusca* Gill. var. *gyromitroides* Chen. 1921. Bull. Soc. Sci. Nat.  
Ouest, 4. sér., Tom. I. — Gallia.
- \**H. lacunosa* Afz. var. *cerebriformis* Chen. 1921. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest,  
4. sér., Tom. I. — Gallia.
- \**H. monachella* Scop. var. *cohaerens* Chen. 1921. Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest,  
4. sér., Tom. I. — Gallia.
- Hendersonia alyssicola* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr.  
Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 46. — In caulibus siccis *Alyssi*  
spec., Hispania.
- H. juglandina* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 104. —  
In ram. *Juglandis*, Chile.
- H. sisymbrii* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 72. — In caulibus emortuis  
*Sisymbrii strictissimi*, Galicia.
- H. stagonosporioides* Tassi var. *dianthi* (Bub.) Keissl. 1921. Beih. Bot.  
Centralbl. XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 426 (syn. *H. dianthi* Bub.).
- H. theae* Hara 1919. Chagyökai (Tea Journal) XIV/12., p. 22—23, sec. Tanaka  
1921 in Mycologia XIII, p. 328. — In foliis vivis *Theae sinensis*, Japonia.
- H. ucrainica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 71. — In foliis vivis *Iridis*  
*sibiricae*, Galicia.
- \**H. vagans* Fuck. var. *fructicola* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy.  
Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.
- Heterochaete microspora* Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII,  
p. 376. — Ad lignum abietinum, Mexico.
- H. pallida* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 967. — Ad...  
ins. Philippinenses.
- H. Sheari* Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 377 (syn.  
*Sebacina Sheari* Burt.).
- \**Heterochaetella* Bourdot 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII. (*Basidiomycetes*).  
Wie *Sebacina*, aber mit typischen Cystiden.
- \**H. crystallina* Bourdot 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII. — In ligno  
putrido *Pini*, Anglia, Gallia.
- Heteropatella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV,  
p. 110. — In caul. *Leuceriae*, Chile.
- Hexagonia angulata* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1003.  
— Ad...Singapore.
- H. ferruginosa* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1013.  
— Ad...ins. Philippinenses.
- H. umbrosa* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 957. —  
Ad...Singapore.
- Humaria subhirsuta* Karst. var. *rubra* (Rehm) Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl.  
XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 416 (syn. *H. theleboloides* var. *rubra* Rehm).
- H. subhirsuta* Karst. var. *theleboloides* (Alb. et Schwein.) Keissl. 1921. Beih.  
Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 415 (syn. *H. theleboloides*  
Alb. et Schwein., *H. vinacea* Rehm).

- \**Hyalopus pruinus* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.
- Hydnangium pallidum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1021. — In radicibus *Eucalypti globuli*, Ecuador.
- Hydnum ferreus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1003. — Ad...Singapore.
- H. flavidum* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 957. — Ad...Singapore.
- H. maliensis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1002. — Ad...Singapore.
- H. putcher* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 918. — Ad...Africa australis.
- \**H. pygmaeum* Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- Hydrocybe acetosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 479. — In alten Laubwäldern, Böhmen.
- H. albicaulis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 478. — In trockenen Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. armeniaca*.)
- H. atrocinerea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 492. — In sandigen Heiden, Böhmen. (Verwandt mit *H. acuta*.)
- H. compacta* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 473. — In alten Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. rubricosa*.)
- H. campanulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 491. — In Birkenwäldern, Böhmen.
- H. conica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 473. — In alten Tannenwäldern, Böhmen.
- H. Cordae* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 494. — In moosigen, jungen Fichtenwäldern, Böhmen.
- H. crassifolia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 472. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. illumina*, *H. subferruginea* und *H. uracea* Fr.).
- H. cystidifera* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 487. — In sandigen, lichten Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. saniosa* Fr.).
- H. emarginata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 485. — In Eichenwäldern, Böhmen. (Mit *H. erythrina* Fr. verwandt.)
- H. fascicularis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 492. — In sandigen Heiden, Böhmen. (Verwandt mit *H. acuta*.)
- H. fuscoolivacea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 475. — In Laubhainen, Böhmen. (Verwandt mit *H. milvina* und *H. uracea* Fr.).
- H. galeraeformis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 494. — In Fichtenwäldern, Böhmen.
- H. globispora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 479. — An Fichtenwaldrändern, Böhmen. (Verwandt mit *H. scandens*.)
- H. graminicola* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 491. — In grasigen, alten Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. macrospora* Vel.)
- H. Hedrychii* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 471. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. uracea*.)
- H. hygrophana* Velenovský 1921. České houby, Dil. III, p. 475. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. milvina* Fr.)
- H. inflata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 482. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. firma*, *subferruginea* und *privigna*.)



- Hydrocybe Joannis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 490. — In lichten Fichtenwäldern, Böhmen.
- H. laevispora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 474. — In moosigen Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. pateriformis*.)
- H. leguminosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 493. — Auf sumpfigen moosigen Orten in Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. detonsa*.)
- H. leonina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 475. — In Mischwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. milvina*.)
- H. lucorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 488. — In lichten Eichenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. nigricans* Vel.)
- H. macrospora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 490. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. acuta*.)
- H. mateolens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 493. — In Eichenwäldern, Böhmen.
- H. melita* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 493. — In moosigen, jungen Fichtenwäldern, Böhmen.
- H. minima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 492. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt ist *H. acuta*.)
- H. montis albi* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 471. — In Eichenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. rubricosa*, *H. candelaris* und *H. irregularis*.)
- H. muscosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 486. — In moosigen Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. germana* Fr.)
- H. nasuta* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 495. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Für diese Art wird die neue Gattung *Cyclocybe* Vel. vorgeschlagen, welche zwischen *Galera* und *Hypholoma* in der Mitte stehen soll.)
- H. naucoriaeformis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 494. — In Fichten- und Tannenwäldern, Böhmen.
- H. nigricans* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 488. — In sandigen Föhrenwäldern, Böhmen.
- H. ochraceoleonina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 481. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. erugata*.)
- H. odorata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 479. — In Buchenwäldern, Böhmen.
- H. Poncae* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 476. — In Nadelwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. candelaris*.)
- H. pseudoinoloma* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 481. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. subferruginea*.)
- H. pulcherrima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 478. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. albicaulis* und *H. diluta*.)
- H. radicans* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 477. — In trockenen Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. armeniaca*.)
- H. reticulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 491. — In alten Eichenwäldern, Böhmen.
- H. Rigelliae* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 472. — In Buchenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. Calaustina* Fr.)
- H. robbinensis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 478. — In alten Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. erugata*.)

- Hydrocybe sericea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 482. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. crassifolia*.)
- H. silurica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 484. — In Buchenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. cypriaca*.)
- H. sordida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 477. — In Nadel-, seltener in Laubwäldern, Böhmen.
- H. squamosomarginata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 483. — In alten Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. subferruginea* und *H. imbuta*.)
- H. striata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 472. — Zwischen Moos in alten Tannenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. irregularis*.)
- H. striatula* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 487. — In Nadelwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. saniosa* und *H. decipiens*.)
- H. umbonata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 479. — In alten Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. armeniaca* und *H. erugata*.)
- H. Valentini* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 476. — In sandigen Wäldern, Böhmen.
- Hypholoma bohemicum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 581. — Auf Strünken von Eichen und Linden in Wäldern, Böhmen.
- H. foetidissimum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 582. — Auf faulenden Holzspänen. (Verwandt mit *H. episcanthum*.)
- H. perolidum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 578. — In Gewächshäusern auf Pflanzkübeln aus Buchenholz, Böhmen.
- H. praecox* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 575. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *H. appendiculatum*.)
- H. igneum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 578. — Auf Erlenstrünken, Böhmen.
- H. pseudofasciculare* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 580. — Auf Fichtenstrünken in Wäldern, Böhmen.
- H. pusillum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 580. — Auf Kiefernstrünken, Böhmen. (Verwandt mit *H. viscosum*.)
- H. quercinum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 580. — Auf Strünken und Stämmen von Eichen, Böhmen. (Verwandt mit *H. fasciculare*.)
- H. viscosum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 581. — Auf Fichtenstrünken, Böhmen.
- Hypodermopsis theae* Hara 1919. Chagyôkai (Tea Journal) XIV/7., p. 13—14, sec. Tanaka, 1921, in Mycologia XIII, p. 323. — In truncis et ramis vivis *Theae sinensis*, Japonia.
- Hypoxyton circostomum* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 53. — In ligno, Chile.
- H. magnosporum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1054. — Matrix?, Amer. bor.
- H. Porteri* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 54. — In ram. *Quillajae saponariae*, Chile.
- H. rostratum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1052. — Matrix?, Tasmania.
- Hysterangium Rickenii* Soehner 1921. Pilz- und Kräuterfreund IV, p. 190. — Germania.
- Hysteropezizella caricis* (Peck.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 140 (syn. *Stegia caricis* Peck., *St. subvelata* Rehm var. *Winteri* Rehm, *St. nigra* Kirschst.).



- Hysterostegiella typhae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 140. — In foliis siccis *Typhae angustifoliae*, Germania.
- Hysterium thujae* (Roberge) House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 21 (syn. *H. pinastri* var. *thujae* Rob.).
- Inocybe Rickenii* Kallenbach 1921. Pilz- u. Kräuterfreund IV, H. 9, p. 192. — Weinheim an der Bergstraße.
- Inoloma aromaticum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 427. — In Birkenwäldern, Böhmen.
- I. Bubaci* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 432. — Im Grase unter Fichten, Böhmen. (Steht dem *I. callisteum* Fr. nahe.)
- I. castaneum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 433. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *I. pholideum*.)
- I. cervarium* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 432. — In Wäldern, Böhmen. (Mit *I. opimum* verwandt.)
- I. graveolens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 429. — In alten, dichten Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *I. traganum*.)
- I. Haenkeanum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 425. — In Eichenwäldern, Böhmen.
- I. heterosporum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 433. — In alten Eichenwäldern, Böhmen.
- I. inodorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 430. — In Eichenwäldern, Böhmen. (Ähnlich *Dermocybe canina*.)
- I. pubescens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 430. — In alten Tannenwäldern, Böhmen.
- I. tremulinum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 430. — In Birkenwäldern, Böhmen.
- I. vulpinum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 428. — In dichten Fichtenwäldern, Böhmen.
- Institale alba* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 916. — In hymenio *Poriae* spec., America bor.
- I. bombacina* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 917 (syn. *Hypomyces bombacinus* Karst.)
- Irpex crassitatus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 909. — Ad. . . America bor.
- \**I. parvulus* A. Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- I. unicolor* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 921. — Ad. . . Japonia.
- Isaria cocoa* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 925. — In rhachide *Cocoes nuciferae*, ins. Philippinenses.
- I. cornèa* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1005. — Ad. . . Africa occid.
- I. cosmopsaltriae* A. Yasuda 1921. Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 220. — Auf Schmetterlingspuppen, Japan.
- I. eristalidis* A. Yasuda 1921. Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 221. — Auf Schmetterlingspuppen, Japan.
- \**I. felina* Fr. var. *pirina* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis* et *P. mali*, Belgia.
- I. japonica* A. Yasuda 1921. Bot. Mag. Tokyo XXXV, p. 219. — Auf Schmetterlingspuppen, Japan.

- Isaria myrmicidae* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 915.  
— In *Myrmica* spec., Brasilia.
- Isipinga** Doidge 1921. *Bothalia* I/1, p. 15. (*Polystomellaceae*.)  
Mycelium superficiale, ramosum, septatum, hyphopodiatum. Stromata superficialia ex hypostromate subcuticulari oriunda, pluriis affi  
Loculi inordinate disposite, rotundati vel elliptici. Asci paraphysati, 8-spori. Sporae phaeodidymae.
- I. areolata* Doidge 1921. *Bothalia* I/1, p. 15. — In foliis vivis *Eucleae natalensis*, Natal, Africa austr.
- I. contorta* Doidge 1921. *Bothalia* I/1, p. 15 (syn. *Dothidasteromella contorta* Doidge 1920.)
- \*Isoachlya** Kauffman 1921. Amer. Journ. Bot. VIII, p. 231. (*Saprolegniaceae*.)
- I. monilifera* (de Bary) Kauffman 1921. Amer. Journ. Bot. VIII, p. 231 (syn. *Saprolegnia monilifera* de Bary).
- I. paradoxa* (Coker) Kauffman 1921. Amer. Journ. Bot. VIII, p. 231 (syn. *Achlya paradoxa* Coker).
- I. toruloides* Kauffman et Coker 1921. Amer. Journ. Bot. VIII, p. 291. — America bor.
- Isothea chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 73. — In *Alstroemeria*, Chile.
- Jaffuela** Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 39. (*Perisporiaceae*.)  
„Perisporiaceae, phaeodidyma; subiculum dematium exhyphopodiatum subcuticula crassa sed supra epidermidem hospitis vicens, e perithecio radians, fibris rectis vel vix flexuosis ramulosisque seriebus duabus parallelis cellularum globosarum compositis efformatum; perithecia atra, saepius centro subiculo insidentia minute globosa astoma glabra atra coriacella parenchymatica; asci obovati aparaphysati octospori; sporae subelavulatae conglobatae 1-septatae fuligineae.“
- J. chilensis* Speg. l. c. — In fol. *Puyae chilensis*, Chile.
- Jahniella campanulae-cerviculatae* (Vestergr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 123 (syn. *Rhabdospora campanulae-cerviculatae* Vestergr.).
- Kalmusia delognensis* (Speg. et Roum.) Wint. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 45 = *Thyridaria rubro-notata* (B. et Br.) Sacc. (syn. *Melogramma rubro-notata* Berk. et Br., *Massaria lateritia* Tul., *Thyridaria delognensis* Speg. et Roum., *Th. ailanthis* Rehm).
- Karschia elaeospora* Fairman 1921, Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 105.  
— In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Karstenula moravica* (Rehm) Pet. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 29, = *K. dumorum* Mont. = *Cucurbitaria moravica* Rehm.
- Khekia** Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 284. (*Lophiostomataceae*.)  
Peritheciën ziemlich groß, einem filzigen, gelbgrünlichen Stroma eingesenkt, brüchig kohlig, mit ganz flachem, linienförmigem Ostiolum. Aszi achtsporig. Sporen hyalin, spindelförmig, mit ein oder mehreren Querwänden. Paraphysen fädig.
- K. ambigua* (Pass.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 284 (syn. *Calospora ambigua* Pass.).
- Klebchnia dolichospora* (Diet. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 480 (syn. *Uromyces dolichosporus* Diet. et Holw., *U. Tournefortiae* P. Henn.).



- Klebahnia gemmata* (B. et C.) Arth. 1921. North Amer. Flora VI, p. 479 (syn. *Uromyces gemmatus* B. et C.).
- K. hyalina* (Peck) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 479 (syn. *Uromyces hyalinus* Peck, *U. sophorae* Peck, *Caecomurus hyalinus* Ktze., *Telospora hyalina* Arth.).
- K. pressa* (Arth. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 480 (syn. *Uromyces pressus* Arth. et Holw.).
- K. yurimaguasensis* (P. Henn.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 478 (syn. *Uromyces yurimaguasensis* P. Henn.).
- Kretzschmaria botrites* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 995. — Ad. . . Singapore.
- Lachnea gilva* (Boud.) Sacc. sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 414 = *L. fimbriata* Sacc.
- L. hirta* var. *trechispora* (B. et Br.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 94 (syn. *Sphaerospora trechispora* [B. et Br.] Sacc.).
- Lachnella fusco-cinnabarina* Rehm ap. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 296. — In ramulis putrescentibus decorticatis *Robiniae pseudacaciae*, Moravia.
- Lachnocladium neglectum* Mass. 1920. Nova Caledonia. Botanique I, p. 102. — Nova Caledonia.
- Lachnum flavo-fuligineum* (A. et S.) Rehm sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II = *L. leucophaeum* Karst.
- Lactarius carnosus* Velenovský 1921. Věda Přírodní II, p. 18. — Bohemia.
- Laschia Chippii* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 908. — Ad. . . Straits Settlements.
- L. similis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 999. — Ad. . . Singapore.
- Lembosia microcarpa* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 282. — In foliis vivis *Ocoteae leucoxylois*, ins. Porto Rico.
- Lentinus atro-lucidus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1067. — Ad. . . ins. Tasmania.
- L. ochraceus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1008. — Ad. . . ins. Philippinenses.
- Lepiota Puttemansii* Pat. 1921. Bull. Soc. Myc. France XXXVII, p. 81. — Brasilia.
- Leptochlamys** Diet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 299. (*Sphaeropsideae*)  
Fruchtgehäuse oberflächlich, verschieden gestaltet, mit Porus. Membran sehr dünn, häutig, strukturlos, später außen durch Zerfall rau und dunkelgefärbt. Konidien fädig, unseptiert, hyalin, auf der Innenfläche der Wand an kurzen Vorsprüngen entstehend.
- L. scapicola* (Karst) Died. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 299 (syn. *Septoria thecicola* B. et Br. var. *scapicola* Karst.).
- Leptonia aurea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 618. — In grasigen Wäldern, Böhmen.
- L. brunnea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 621. — Auf grasigen Hügeln und Rainen, Böhmen.
- L. cinerascens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 623. — Auf grasigen, sonnigen Hügeln, Böhmen.
- L. cinerea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 623. — Auf grasigen Orten in Gärten, Böhmen.

- Leptonia conica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 623. — Auf sonnigen, grasigen Hügeln, Böhmen.
- L. decurrens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 624. — Auf trockenen Heidehügeln, Böhmen.
- L. densifolia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 621. — Auf sonnigen Hügeln, Böhmen.
- L. involuta* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 621. — Auf trockenen, sonnigen Hügeln, Böhmen. (Verwandt mit *L. Bresadolae*.)
- L. mammillata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 622. — Auf grasigen Hügeln, Böhmen.
- L. nigrella* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 623. — Auf grasigen Orten, Böhmen.
- L. papillata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 622. — Auf grasigen Hügeln, Böhmen.
- L. xanthopa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 622. — In jungen Fichtenwäldern, Böhmen.
- Leptosphaeria cacuminispora* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 98. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- L. collinsoniae* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 36. — In caul. *Collinsoniae canadensis* L., America bor.
- L. exocarpogena* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 98. — In epicarpio *Hicoriae*, America bor.
- L. flotoviae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 70. — In ram. *Flotoviae excelsae*, Chile.
- L. Hottai* Hara 1918. Byôchû-gai Zasshi (Journ. Plant. Prot.) VI/4, p. 37 et in Chagyôkai (Thea Journal XIV/9, 1919, p. 14—15, sec. Tanaka 1921, Mycologia XIII, p. 324. — In truncis vivis *Theae sinensis*, Japonia.
- L. jubaeae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 71. — In fol. *Jubaeae spectabilis*, Chile.
- L. phormii* Grove 1921. Bull. Miscell. Inform. Kew Nr. 4, p. 150. — In fol. *Phormii*, Scotia.
- L. ruthenica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 80. — In caulibus emortuis *Sambuci ebuli*, Galicia.
- Leptostroma jubaeae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 108. — In fol. *Jubaeae spectabilis*, Chile.
- L. muehlenbeckiae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur, 21. Junio, p. 55. — In cladodiis *Muehlenbeckiae platycladae* cult., Hispania.
- Leptothyrium conspicuum* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 37. — In fol. *Vaccinii vacillantidis*, America bor.
- L. nitidum* (Rob.) Grove 1921. Bull. Miscell. Inform. Kew Nr. 4, p. 152 (syn. *Phoma nitida* Rob.).
- L. nothofagi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 109. — In ram. *Nothofagi obliquae*, Chile.
- L. phormii* (Cke.) Grove 1921. Bull. Miscell. Inform. Kew Nr. 4, p. 148 (syn. *Coniothyrium phormii* Cke., *Phoma phormii* Sacc.).
- Le Ratia coccinea* Mass. et Wakef. 1920. Nova Caledonia Botanique I, p. 104. — Loyalty ins.



*Leucophomopsis ulmicola* (Rick.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 205 (syn. *Phomopsis ulmicola* (Rick.), *Phoma ulmicola* Rick., *Phomopsis inclusa* v. Höhn.).

*Leveillula* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 94 et 108 (*Erysipheae*).  
Wie *Erysiphe*, aber mit gut entwickeltem, intramatrikalem Myzel und mit *Oidiopsis*-Konidien.

*L. taurica* (Lév.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 94 et 108 (syn. *Erysiphe taurica* Lév.).

*Linkiella* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (*Uredineae*).  
Wie *Pleomeris*, aber nicht wirtswechselnd. Uredo fehlt.

*L. Batesiana* (Arth.) Syd. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Puccinia Batesiana* Arth.).

*L. epimedii* (Miyabe et Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Puccinia epimedii* Miyabe et Ito).

*L. desmanthodii* (Diet. et Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Puccinia desmanthodii* Diet. et Holw.).

*L. gigantispora* (Bubak) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Puccinia gigantispora* Bubak).

*L. opposita* (Orton) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Allodus opposita* Orton).

*L. tenuis* (Burr.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173 (syn. *Puccinia tenuis* Burr.).

*Lipospora* Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 36.

„Cycle of development includes pycnia, aecia and telia. The characters are essentially those of the genus *Tranzschelia* with the uredinia omitted.“  
(*Uredineae*.)

*L. tucsonensis* Arth. l. c. — In fol. *Anemones stenophyllae*, Arizona.

*Longia* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165. (*Uredineae*.)

Wie *Neoravenelia* Long, aber Äzidien mit Peridie.

*L. natalensis* (Syd. et Evans) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 165 (syn. *Ravenelia natalensis* Syd. et Evans).

*Lophiotrema chilense* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 77.  
— In ram. *Podanthi mititqui*, Chile.

*Lophodermellina dacrydii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 307. — In foliis *Dacrydii elati*, Ins. Borneo.

*Lycoperdon globose-piriforme* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1058. — Ad... Amer. bor.

*L. tephrum* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 962. — Ad... Africa occid.

*Mac Owaniella* Doidge 1921. Bothalia I./1., p. 9 (*Polystomellaceae*).

Stromata superficialia, radiato-contexta ex hypostromati epidermali et subepidermali oriunda; oculis linearibus, rectis v. curvulis, inordinate nidulantibus. Asci paraphysati 8-spori. Sporae phaeodidymae. Mycelium superficiale ramosum septatum.

*M. congesta* (Wint.) Doidge 1921. Bothalia I./1., p. 9 (syn. *Lembosia congesta* Wint.).

*Macrodiplodia Libertiana* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 189. — In ramis emortuis *Ulmi*, Moravia.

*Macrophoma asterina* (Berk. et Br.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 141 (syn. *Leptothyrium asterinum* Berk. et Br.).

- Macrophoma evonymicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 123. — In ramulis siccis *Evonymi europaei*, Moravia.
- M. Fitzpatrickiana* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 81. — In fruct. *Hicoriae* spec., America bor.
- M. guttifer* (Otth) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 66 = *Sphaeropsis olivacea* Otth.
- M. Miersi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 99. — In fruct. *Bellotae Miersi*, Chile.
- M. mirabilis* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur, 21. Junio, p. 42. — In caulibus siccis *Mirabilis longiflorae*, Hispania.
- M. nevadensis* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur, 21. Junio, p. 42. — In caulibus ramulisque siccis *Bupleuri spinosi*, Hispania.
- M. Porteri* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 99. — In ram. *Quillajae saponariae*, Chile.
- M. Viciosi* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur, 21. Junio, p. 42. — In caulibus ramulisque siccis *Coronillae minima*, Hispania.
- \**Macrosporium Cavarae* Parisi 1921. Riv. di Patolog. veget. XI (p. 1—16). — In foliis *Ricini*, Italia.
- \**M. papaveris* Parisi 1921. Riv. di Patolog. veget. XI (p. 1—16). — In foliis *Papaveris somniferi*, Italia.
- Marasmius sulcatus* Mass. 1920. Nova Caledonia. Botanique I, p. 91. — Ad terram, Nova Caledonia.
- Marsonia flourensiae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 111. — In fol. *Flourensiae thuriferae*, Chile.
- Marssonina santonensis* (Pass.) Bub. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 122 = *Septoria didyma* Fuck. var. *santonensis* Pass.
- Massariella trevoae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 64. — In ram. *Trevoae trinervis*, Chile.
- Masseerina* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1002 (*Basidiomycetes*). Sine descr.
- M. cartilagineus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1002 (syn. *Cladoderris cartilaginea* Massee).
- Melampsora pulcherrima* Maire 1921. Bull. Soc. Bot. France, 4. sér., XIV. p. XXI. — In foliis vivis *Populi albae*, Africa bor.
- Melanconiopsis incrustans* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 313 (syn. *Coniothyrium incrustans* Sacc.).
- Melanconium sphaerioideum* Link. f. *apiocarpa* (Link) Keissl. 1921. Beih. Bot. Centrbl. XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 427 (syn. *M. apiocarpa* Link).
- M. sphaerioideum* Link. f. *didymoideum* (Vesterg.) Keissler 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, H. 3, p. 427 (syn. *M. didymoideum* Vest.).
- Melanogaster mollis* Lloyd, 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1047. — Ad terram, Wyoming, Amer. bor.
- Melanomma caryophagum* (Schw.) Fairm. 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 101 (syn. *Sphaeria caryophaga* Schw., *Sph. nuclearia* de Not., *Sph. Curtisii* Berk. et Curt., *Hypoxyton nucitena* Berk. et Curt., *Melanomma nucitena* Sacc., *Caryospora nuclearia* Thuem., *Trematosphaeria nuclearia* Ell. et E., *T. caryophaga* Sacc., *Melanomma nuclearium* Berl., *M. Minervae* Fabre.).

**Melanophyllum** Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 569. (*Agaricaceae*.)

Kleine Pilze. Hut in der Jugend mit dem Stiele durch einen Schleier verbunden. Lamellen bauchig, am Stiele angeheftet, in der Jugend fleischfarbig, im Alter ganz schwarz. Stiel dünn, knorpelig, nicht faserig, hin und her gekrümmt, etwas hohl, kahl. Sporenstaub schwarz. Sporen glatt, lange blaß, schließlich durchscheinend gelb. Cystiden fehlen.

*M. Canali* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 570. — Auf bloßer Erde in alten Eichenwäldern, Böhmen.

*M. collariatum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 570. — Auf grasigen Orten, Böhmen.

*Melanopsamma amphisphaeria* Sacc. et Schulz. var. *carpigena* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 95. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.

*M. carpatica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 114. — In trunco emortuo, decorticato *Fagi silvaticae*, Galicia.

*M. subrhombispora* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 96. — In nucibus *Fagi*, America bor.

*Meliola chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 41. — In fol. *Schini latifoliae*, Chile.

*M. dolabrata* Syd. 1921. Engl. Bot. Jahrb. LVI, p. 431. — In foliis vivis *Phragmitis karkae*, Ponape, Ins. Carolinensis orient.

*M. guamensis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 304. — In foliis vivis *Ochrosiae* spec., Ins. Philippinenses.

*Meliolopsis boldoae* Speg. var. *Cellotae* Speg. 1921. Boll. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 40. — In fol. *Bellotae Miersi*, Chile.

*Melomastia chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 65. — In ram. *Sophorae macrocarpae*, Chile.

\**Menispora microspora* Peyronel 1921. Rendic. R. Accad. Nac. dei Lincei, XXX, sér. 5, 2. sem., fasc. 1—2, p. 29. — In *Castanea vesca*, Italia.

*Merulius carbonarius* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati, p. 1049. — Matrix?, Amer. bor.

*M. erectus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1049. — Matrix?, Amer. bor.

*M. ochraceus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1059. — Ad... Ecuador, Amer. austr.

*Metasphaeria aextoxici* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 66. — In fol. *Aextoxici punctati*, Chile.

*M. caldcluviae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 67. — In ram. et fol. *Caldcluviae paniculatae*, Chile.

*M. Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 68. — In ram. *Gardoquiae Gilliesi*, Chile.

*M. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 68. — In fol. *Lapageriae roseae*, Chile.

*Microcera coccidophthora* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 160. — In coccidis parasitica, Ceylon, India, Java.

*Microdiptodia cornicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 286. — In ramis emortuis *Corni sanguineae*, Moravia.

*M. evonymella* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 286. — In ramis emortuis *Evonymi europaeae*, Moravia.

*M. Petrakiana* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 318 (syn. *Didymosporium Petrakianum* Sacc.).



- Microdiplodia populi* Dearness. 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 21. — Ad trunc. *Populi* spec., Colorado.
- M. quercicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 287. — In ramulis siccis *Quercus* sp., Moravia.
- M. rhamni* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 287. — In ramulis siccis *Rhamni catharticae*, Moravia.
- M. ribicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 287. — In ramis emortuis *Ribis rubri*, Moravia.
- Micropuccinia actinellae* (Webb) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia actinellae* Syd.).
- M. adoxae* (Hedw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Aecidium adoxae* Opiz, *Ae. adoxae* Duby, *Ae. adoxae* Grev., *Ae. albescens* Grev., *Uredo adoxae* Auers., *Puccinia adoxae* Fuck.).
- M. aegopodii* (Schum.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Uredo aegopodii* Schum., *U. aegopodii* Str., *U. bullata* Alb. et Schw., *Caeoma aegopodii* Reb., *C. aegopodii* Link, *Puccinia aegopodii* Link, *P. difformis* Bon., *P. inquinans* var. *aegopodii* Wallr., *Erysibe podagrariae* Wallr.).
- M. albulensis* (Mayn.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia albulensis* Magn.).
- M. alpina* (Fuck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia alpina* Fuck.).
- M. andina* (Diet. et Neg.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia andina* Diet. et Neg.).
- M. anemones-virginianae* (Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia anemones-virginianae* Schw., non Auct. *P. solida* Schw.).
- M. annularis* (Str.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Uredo annularis* Strausz, *Puccinia annularis* Schlecht., *P. chamaedryos* Ces., *P. scorodoniae* Lk., *P. teucriti* Fuck.).
- M. arenariae* (Schum.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Uredo arenariae* Schum., *U. alsines* Schum., *U. lychnidearum* Desm., *U. lychnidis-dioicae* Alb. et Schw., *U. verrucosa* Str., *Caeoma arenariae* Lk., *C. verrucosum* Nees, *Dicaeoma verrucosum* Mart., *Puccinia agrostemmae* Fuck., *P. arenariae-serpyllifoliae* DC., *P. caryophyllacearum* Wallr., *P. caudata* Barel., *P. cerastii* Wallr., *P. circinans* Fuck., *P. clavata* Lk., *P. crassa* Lk., *P. denticulata* Otth, *P. dianthi* DC., *P. fasciculata* Bon., *P. lychnidearum* Lk., *P. lychnidis* DC., *P. malachii* Kirchner, *P. moehringiae* Fuck., *P. saginae* Kze. et Schm., *P. spergulae* var. *arenariae-serpyllifoliae* DC., *P. stellariae* Duby, *P. verrucosa* Schlecht.).
- M. asarina* (Kze.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia asarina* Kze., *P. asari* Lk.).
- M. asteris* (Duby) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia asteris* Schw., *P. asteris* Duby, *P. Gerardii* Peck., *P. tripolii* Wallr., *P. occidentalis* Perk.).
- M. astrantiicola* (Bub.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia astrantiicola* Bub.).
- M. betonicae* (Alb. et Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia anemonis* var. *betonicae* Alb. et Schw., *P. cincta* Bon., *P. betonicae* DC., *P. inquinans* var. *betonicae* Wallr., *Uredo betonicae* Str., *Dicaeoma betonicae* Nees.).

- Micropuccinia buxi* (DC.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Dicaeoma buxi* Gray, *Puccinia buxi* DC.).
- M. canadensis* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia canadensis* Arth.).
- M. chrysosplenii* (Grev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia chrysosplenii* Grev.).
- M. circaeae* (Pers.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia circaeae* Pers.).
- M. cnici-oleracei* (Pers.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia cnici-oleracei* Pers., *P. cardui* Plowr., *P. spectabilis* Otth.).
- M. columbiensis* (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia columbiensis* Ell. et Ev.).
- M. comandrae* (Peck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia comandrae* Peck.).
- M. concrescens* (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia concrescens* Ell. et Ev.).
- M. conferta* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia conferta* Diet. et Holw.).
- M. conglomerata* (Str.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Uredo conglomerata* Strauß, *Puccinia conglomerata* Kze. et Schm.).
- M. cruciferarum* (Rud.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia cruciferarum* Rud., *P. cardamines* Niessl.).
- M. cryptotaeniae* (Peck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia cryptotaeniae* Peck.).
- M. cupheae* (Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia cupheae* Holw.).
- M. curtipes* (Howe) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia curtipes* Howe).
- M. Dayi* (Clinton) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia Dayi* Clinton).
- M. distorta* (Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia distorta* Holw.).
- M. drabae* (Rud.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia drabae* Rud., *P. Hazslinskyi* De Toni, *P. drabae* var. *arctica* P. Henn., *P. ambiens* Rostr.).
- M. enormis* (Fuck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia enormis* Fuck.).
- M. epilobii* (DC.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia epilobii* DC.).
- M. expansa* (Link.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 40 (syn. *Puccinia expansa* Link.).
- M. Fergussoni* (B. et Br.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Fergussoni* B. et Br., *P. nidificans* Magn.).
- M. glechomatis* (DC.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia glechomatis* DC., *P. affinis* Hedw., *P. glechomae* DC., *P. caryophyllae* var. *glechomatis* Wallr., *P. verrucosa* Lk., *Aecidium verrucosum* Schultz, *Dicaeoma verrucosum* Nees, *Uredo verrucosa* Str., *Sphaeria glechomatis* Schleich.).

- Micropuccinia grindeliae* (Peck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia grindeliae* Peck.).
- M. grisea* (Strauß) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia grisea* Wint., *P. globulariae* DC., *Uredo grisa* Strauß.).
- M. haleniae* (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia haleniae* Arth. et Holw.).
- M. heterisiae* (Jacks.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia heterisiae* Jacks.).
- M. heterospora* (B. et C.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia heterospora* B. et C., *P. heterospora* var. *pulcherrima* Lagh., *P. Thwaitesii* Wint., *Uromyces pulcherrimus* Wint., *U. sidae* Thuem., *U. Thwaitesii* B. et Br., *U. malvacearum* Speg.).
- M. heucherae* (Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Uredo heucherae* Schw. *Caecoma heucherae* Lk., *Puccinia tiarella* Peck, *P. heucherae* Diet., *P. spreta* Perk.).
- M. Holboellii* (Horn.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Holboellii* Horn.).
- M. Huteri* (Syd.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Huteri* Syd.).
- M. hydrophylli* (P. et C.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia hydrophylli* Peck et Clint.).
- M. hyssopi* (Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia hyssopi* Schw., *P. Sydowiana* Zopf.).
- M. imperatoriae* (Jacky) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia imperatoriae* Jacky).
- M. Jueliana* (Diet.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Jueliana* Diet.).
- M. lantanae* (Farl.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia lantanae* Farl.).
- M. lateritia* (Berk. et Curt.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia lateritia* B. et C., *P. spermacoces* Berk. et Curt.).
- M. Leveillei* (Mont.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Leveillei* Mont.).
- M. ligustici* (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia ligustici* Ell. et Ev.).
- M. Linkii* (Klotzsch) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia Linkii* Klotzsch, *P. Pringlei* Peck).
- M. lobeliae* (Ger.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia lobeliae* Ger.).
- M. lygodesmiae* (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia variolans* var. *caulicola* Ell. et Ev., *P. lygodesmiae* Ell. et Ev.).
- M. maculosa* (Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia maculosa* Schw.).
- M. mertensiae* (Peck) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia mertensiae* Peck).
- M. Mesnieriana* (Thuem.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia Mesnieriana* Thuem., *P. digitata* Ell. et Harkn.).
- M. mesomajalis* (B. et C.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia mesomajalis* B. et C.).



- Micropuccinia millefolii* (Fuck.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia millefolii* Fuck.).
- M. obliqua* (B. et C.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia obliqua* B. et C.).
- M. ornata* (Arth. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia ornata* Arth. et Holw.).
- M. parnassiae* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia parnassiae* Arth.).
- M. Pazschkei* (Diet.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Pazschkei* Diet.).
- M. physostegiae* (Peck et Clint.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia physostegiae* Peck et Clint.).
- M. polemonii* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia polemonii* Diet. et Holw.).
- M. porphyrogenita* (Curt.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia porphyrogenita* Curt.).
- M. praemorsa* (Diet. et Holw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia praemorsa* Diet. et Holw.).
- M. pulsatillae* (Kalchbr.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia pulsatillae* Kalchbr.).
- M. pyrolae* (Cke.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia pyrolae* Cooke).
- M. ranunculi* (Blytt) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia ranunculi* Blytt).
- M. recedens* (Syd.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia recedens* Syd.).
- M. rubefaciens* (Joh.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia rubefaciens* Joh.).
- M. scandica* (Joh.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia scandica* Joh.).
- M. Seymeriae* (Burr.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Seymeriae* Burr.).
- M. Sherardiana* (Koern.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Sherardiana* Koern.).
- M. silphii* (Schw.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia silphii* Schwein.).
- M. solidaginis* (Peck) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia solidaginis* Peck).
- M. Spegazzinii* (De Toni) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Spegazzinii* De Toni).
- M. Suksdorfii* (Ell. et Everh.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia Suksdorfii* Ell. et Everh.).
- M. synedrellae* (P. Henn.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 41 (syn. *Puccinia synedrellae* P. Henn.).
- M. tuberculans* (Ell. et Ev.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia tuberculans* Ell. et Everh.).
- M. turrita* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia turrita* Arth.).
- M. uralensis* (Tranz.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia uralensis* Tranzsch.).

- Micropuccinia variolans* (Harkn.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia variolans* Harkn.).
- M. veronicarum* (DC.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia veronicarum* DC.).
- M. verruca* (Thuem.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia verruca* Thuem.).
- M. virgaureae* (DC.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Xyloma virgaureae* DC., *X. solidaginis* Fr., *Puccinia solidaginis* Lib., *P. succisae* Kze. et Schm. *Asteroma atratum* Chev., *A. solidaginis* Chev.).
- M. Vossii* (Koern.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia Vossii* Koern.).
- M. waldsteiniae* (Curt.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia waldsteiniae* Curt.).
- M. xanthii* (Schwein.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia xanthii* Schwein.).
- M. xylorrhizae* (Arth.) Arth. et Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 42 (syn. *Puccinia xylorrhizae* Schwein.).
- Microthyrium culmigenum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 140. — In culmis emortuis *Calamagrostidis lanceolatae*, Germania.
- M. litorale* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 89. — In fol. *Rhodostachydis litoralis*, Chile.
- Milesia murariae* (P. Magn.) Grove 1921. Journ. of Bot. IL, p. 311 (syn. *Uredo murariae* P. Magn.).
- M. polystichi* (Winel.) Grove 1921. Journ. of Botany LIX, p. 110 (syn. *Uredo polystichi* Winel.).
- Mitopeltis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 93 (*Hemisphaeriaceae*).  
 „Thyriothecia membranacea, contextu fuligineo prosenchymatico-radiante atque subiculo exhyphopodiato donata, primo astoma serius stellatim dehiscens; asci aparaphysati octospori; sporae lineares transverse 3-pluri-septatae, hyalinae. Est *Micropeltis* plus minusve subcylindrica.“
- M. chilensis* Speg. l. c. — In fol. *Jubaeae spectabilis*, Chile.
- Mollisia caesia* (Fuck.) Sacc. var. *brachycarpa* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 85. — In ligno *Nothofagi obliquae*, Chile.
- M. cinerea* (Batsch) Karst. var. *glaucescens* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 85. — Chile.
- Monochaetia Miersi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 111. — In fruct. *Bellotae Miersi*, Chile.
- Monosporium avellaneum* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 90. — In nucibus *Juglandis cinereae*, America bor.
- Monotropomyces nigrescens* Costantin et Dufour 1921. C. R. Acad. des Sci. CLXXIII, p. 957. — In floribus *Monotropae hypopitydis*, Gallia.
- Montagnella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 75. — In ram. *Flotoviae excelsae*, Chile.
- Morchella apicata* Smotlacha 1921. Časop. českosl. houb. II, p. 58. — Bohemia.
- Munkiella drymidis* (Lév.) Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 76 (syn. *Dothidea Drymidis* Lév., *Bagnisiella Drymidis* Sacc.).
- Mycena copriniformis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 3. — In ligno putrido, Chile.

- Mycena mariluanensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 4. — In ramis putridis, Chile.
- M. micromamma* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 5. — In ramis putridis, Chile.
- M. obtusiceps* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 6. — In ramis putridis *Nothofagi obliquae*, Chile.
- M. ursina* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 7. — Ad ligna putrida, Chile.
- Mycosphaerella deutziae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 138. — In foliis emortuis *Deutziae Lemoinei*, Germania.
- M. equisetina* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 139. — In caulibus siccis *Equiseti hiemalis*, Germania.
- M. eupatoriicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 277. — In caulibus siccis *Eupatorii cannabini*, Moravia.
- M. hranicensis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 75. — In foliis adhuc vivis *Caricis silvaticae*, Moravia.
- M. plantaginicola* (Schw.) Dearness 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 38 (syn. *Sphaeria plantaginicola* Schw.)
- \**M. rubi* Roark 1921. Phytopathology XI (p. 328—333). — In foliis *Rubi* spec. div., America bor.
- M. thelypteridis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 139. — In fronde emortuo *Aspidii thelypteridis*, Germania.
- Mycosphaerellopsis moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 113. — In ramis vivis *Lonicerae tataricae*, Moravia.
- Myiocopron litorale* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, — In fol. *Rhodostachydis litoralis*, Chile.
- Myxofusicoccum aesculi* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 120. — In ramis emortuis *Aesculi hippocastani*, Moravia.
- M. corniculum* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 301 (syn. *Fusicoccum corniculum* Sacc.).
- M. effusum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 24. — In ramis emortuis *Pruni padi*, Moravia.
- M. ericeti* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 304 (syn. *Fusicoccum ericeti* Sacc.).
- M. forsythiae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 24. — In ramis emortuis *Forsythiae suspensae*, Moravia.
- M. ruthenicum* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 25. — In ramis emortuis *Ribis rubri*, Galicia.
- Naematelia aurantia* (Schw.) Brut. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 368 (syn. *Tremella aurantia* Schw., *Naematelia quercina* Coker).
- Naevia subvelutinae* Wainio 1915. Annal. Acad. Sci. Fenn. ser. A., vol. VI, Nr. 7, p. 182. — Ins. Antillanae.
- Naucoria adnata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 528. — Auf grasigen Orten, Böhmen. (Verwandt mit *N. centuncula* Fr.).
- N. alba* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 527. — Auf feuchten Wiesen, Böhmen.
- N. annelata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 532. — Auf Sandboden, Böhmen.
- N. applanata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 528. — Auf grasigen Orten, Böhmen.



- Naucoria arenosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 518. — Auf sandigen, grasigen Plätzen, Böhmen.
- N. bohémica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 527. — Auf Waldboden, Böhmen. (Verwandt mit *N. flacca* Karst).
- N. caespitosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 530. — An Straßenrändern, Böhmen. (Verwandt mit *N. chrysea*.)
- N. cauliphila* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 519. — Auf faulenden Stengeln von *Cirsium*, Böhmen. (Verwandt mit *N. tabacina* Fr.).
- N. crocea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 531. — Auf grasigen Orten, Böhmen. (Verwandt mit *N. sobria*.)
- N. denticulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 530. — Im Grase an Straßenrändern, Böhmen.
- N. denudata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 520. — Auf grasigen Hutweiden, Böhmen. (Verwandt mit *N. tabacina*.)
- N. disseminata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 537. — Auf feuchten, grasigen Orten unter Eschen, Böhmen. (Verwandt mit *N. segestria*.)
- N. exalbata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 519. — Auf gedüngten Feldern zwischen Getreide, Böhmen. (Verwandt mit *N. inquilina* und *N. tenax*.)
- N. farinosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 536. — Auf dünnen, sonnigen Rainen, Böhmen.
- N. glabra* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 524. — Auf Waldboden, Böhmen. (Verwandt mit *N. cerodes*.)
- N. graminicola* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 534. — Im feuchten Grase auf Waldwegen, Böhmen.
- N. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 14. — Ad terram, Chile.
- N. lateritia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 532. — In Gärten und unter Brombeersträuchern, Böhmen.
- N. lutescens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 524. — Auf Grasplätzen, Böhmen. (Verwandt mit *N. sideroides* Bull.).
- N. marituanensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 15. — Ad ligna putrida *Nothofagi obliquae*, Chile.
- N. nuda* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 525. — Auf Waldboden, Böhmen.
- N. mirabilis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 522. — In lichten Eichenwäldern, Böhmen.
- N. montana* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 523. — Zwischen *Sphagnum*, Böhmen. (Verwandt mit *N. abstrusa*.)
- N. oligophylla* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 536. — Auf dünnen Abhängen, Böhmen.
- N. omphaliaeformis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 526. — Auf faulenden Blättern in Wäldern, Böhmen.
- N. pallida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 533. — In Erlenbrüchen, Böhmen. (Verwandt mit *N. furfuracea*.)
- N. pseudohilaris* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 524. — In feuchten Gebüschern, Böhmen. (Verwandt mit *N. hilaris*.)
- N. pygmaea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 519. — Auf trockenen Hutweiden, Böhmen.

- Naucoria rostellata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 527. — Auf faulendem Holze, Böhmen. (Verwandt mit *N. centuncula* und *N. horizontalis* Bull.)
- N. rubicunda* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 530. — Böhmen. (Verwandt mit *N. furfuracea*.)
- N. straminea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 533. — Auf durren, sonnigen Berghängen, Böhmen.
- N. sulcata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 521. — Auf faulenden Ästchen in Buchenwäldern, Böhmen.
- N. truncicola* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 526. — Auf Buchenstrüngen, Böhmen.
- N. umbonata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 535. — Auf lockerem, feuchtem Humus, Böhmen.
- N. velutina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 536. — Auf grasigen Wegrändern, Böhmen. (Verwandt mit *N. pityrodes*.)
- N. viscosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 524. — Im Moose junger Fichtenwälder, Böhmen. (Verwandt mit *N. lugubris*.)
- Nectria barbata* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 158. — In coccidis parasitica, Ceylon.
- N. nigro-ostiolata* Wakef. 1920. Nova Caledonia, Botanique I, p. 107. — Loyalty ins.
- N. tuberculariae* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 157. — In coccidis parasitica, Ceylon, India.
- Neobulgaria** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 44 (*Discomycetes*).  
Apothezien groß, hervorbrechend, kurz und dick gestielt, zuerst kreisel- oder kelchförmig, dann mit flach ausgebreiteter, am Rande oft etwas zurückgebogener Fruchtscheibe, blaß, durchscheinend, knorpelig gelatinös, im Alter ganz zerfließend. Gewebe plektynchymatisch, aus dünnen, in dicke Gallertmassen eingehüllten Hyphen bestehend. Hypothezium dick Aszi zylindrisch, gestielt, achtsporig. Sporen ellipsoidisch oder eiförmig, einzellig, hyalin. Paraphysen fädig.
- N. pura* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 45 (syn. *Bulgaria pura* Fr. *Ombrophila pura* Fr., *O. violascens* Rehm, *Coryne foliacea* Bres., *C. Bresadolae* Rehm).
- Neohendersonia** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 190 (*Sphaeropsidae*).  
Fruchtgehäuse der Rinde eingewachsen, mit dick kegelförmigem Ostiolum punktförmig hervorbrechend, ziemlich groß, massarioid. Konidien gefärbt mit zwei Querwänden, die oberste Zelle sehr groß, die unterste fast papillenförmig und sehr klein, ohne Gallerthülle. Konidienträger einfach, fädig-stäbchenförmig.
- N. piriformis* (Otth.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 191 (syn. *Hendersonia piriformis* Otth.).
- Neoplacosphaeria** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 74 (*Sphaeropsidae*).  
Stromata streifenförmig, mit flacher Basis und schwach konvex vorgewölbtem Scheitel, subepidermal, von senkrecht prosenchymatischem, schwarzbraunem Gewebe, vollständig oder unvollständig gekammert. Konidien ellipsoidisch oder länglich eiförmig, einzellig, hyalin, auf den Zellen der inneren Wandschichte entstehend.
- N. polonica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 75. — In petiolis foliorum *Struthiopteridis germanicae*, Galicia.

*Neosaccardia* Mattirollo 1921. Atti R. Accad. Sc. Torino LVI, 1921, p. 27. (*Sclerodermataceae*.)

Verwandt mit *Melanogaster* und *Scleroderma*, aber durch die Beschaffenheit der Peridie und durch die Sporen verschieden.

*N. echinata* Matt. 1921. Atti R. Accad. Sc. Torino LVI, p. 27 (syn. *Tuber echinatum*).

*Neosphaeropsis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 67. (*Sphaeropsideae*.)

Fruchtgehäuse zerstreut, subepidermal mit papillen- oder kurz kegelförmigem Ostiolum punktförmig hervorbrechend. Konidien ziemlich groß, länglich, sehr gestreckt ellipsoidisch, oft etwas spindelig, zuerst hyalin, später hell olivenbraun. Träger stäbchenförmig, einfach.

*N. polonica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 67. — In caulibus emortuis *Meliloti officinalis*, Moravia.

*Nidularia Campoi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 31. — In ramis, Chile.

*Nielsenia* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (*Uredineae*).

Heterözische Pilze. Äzidien mit Peridie. Teleutolager ziemlich fest bedeckt bleibend, von braunen, verklebten Paraphysen umgeben oder durchzogen und in Fächer geteilt. Teleutosporen einzellig, kurz gestielt, braun, glatt.

*N. alopecuri* (Seym.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces alopecuri* Seym.).

*N. atropidis* (Tranzsch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces atropidis* Tranzsch.).

*N. dactylidis* (Othh) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces dactylidis* Othh).

*N. eragrostidis* (Tracy) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces eragrostidis* Tracy).

*N. festucae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces festucae* Syd.).

*N. hordei* (Tracy) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces hordei* Tracy).

*N. phyllachoroides* (P. Henn.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces phyllachoroides* P. Henn.).

*N. poae* (Rabh.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces poae* Rabh.).

*N. poae-alpinae* (Rytz) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces poae alpinae* Rytz).

*N. ranunculi-festucae* (Jaap) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces ranunculi-festucae* Jaap).

*N. sclerochloae* (Tranzsch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Uromyces sclerochloae* Tranzsch.).

\**Niptera taxi* Rea 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII, Nr. 1—2. — In cortice *Taxi baccatae*, Britannia.

*Nodulosphaeria culmifraga* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 278 (syn. *Leptosphaeria culmifraga* (Fr.).

*N. haematitis* (Niessl) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 278 (syn. *Leptosphaeria haematites* Niessl).

*Nolanea alba* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 629. — In Haselnußgebüschchen, Böhmen.



- Nolanea crassipes* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 627. — In Eichenwäldern, Böhmen.
- N. globispora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 628. — In moosigen Waldsümpfen, Böhmen.
- N. inodora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 629. — Auf sonnigen Hügeln.
- N. nitens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 627. — In Lärchen- und Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *N. cetrata*.)
- N. paludosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 628. — In sumpfigen, moosigen Wiesen, Böhmen.
- N. pusilla* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 626. — Auf aulenden Strünken in Föhrenwäldern, Böhmen.
- N. tristis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 630. — In alten Föhrenwäldern auf grasigen Orten, Böhmen.
- N. undulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 627. — In alten Föhrenwäldern, Böhmen.
- N. variegata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 630. — In jungen Fichtenwäldern, Böhmen.
- Nummularia nummularia* (Bull.) House 1921. New York St. Mus. Bull. 233 bis 234, p. 22 (syn. *Hypoxylon nummularium* Bull., *Sphaeria clypeus* Schw., *Nummularia Bulliardi* Tul., *N. clypeus* Cooke).
- N. patella* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 305. — In ligno emortuo carioso, Ins. Philippinenses.
- Nyssopsora Thwaitesii* (Berk. et Br.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170 (syn. *Triphragmium Thwaitesii* Berk. et Br.).
- Nyssopsorella* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 169 (*Uredineae*).  
Pycniden (?) und Teleutosporen vorhanden. Uredo fehlt. Teleutosporen braun, warzig, mit ein bis zwei Keimporen in jeder Zelle.
- N. isopyri* (Moug. et Nestl.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 169 (syn. *Triphragmium isopyri* Moug. et Nestl.).
- Ocellaria bosniaca* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 102. — In ramis emortuis *Pruni spinosae*, Bosnia.
- Oligostroma angelicae* (Fuck.) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 203 = *Mycosphaerella angelicae* (Fuck.).
- O. heraclei* (Fr.) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 203 = *Mycosphaerella heraclei* (Fr.).
- O. maculiformis* (Wint.) Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 31 (syn. *Didymella maculiformis* Wint., *Oligostroma proteae* Syd.).
- O. Morthieri* (Fuck.) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 203 = *Mycosphaerella Morthieri* (Fuck.).
- O. podagrariae* (Roth) v. Höhn. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 203 = *Mycosphaerella podagrariae* (Roth).
- Omphalia pergracilis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 9. — Ad culmos putridos *Chusqueae*, Chile.
- Ontoteliium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (*Uredineae*).  
Wie *Solenodonta*, aber Sporen einzellig.
- O. coronatum* (Miyabe et Nish.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 274 (syn. *Uromyces coronatus* Miyabe et Nish.).
- O. digitatum* (Halst.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Uromyces digitatus* Halst.).

*Oospora caseovorans* Burri et Staub 1921. Landwirtsch. Jahrb. d. Schweiz XXXV, p. 655. — In der Rinde von Hartkäsen, Helvetia.

*O. catarrhalis* Sart. et Bailly 1921. Thèse Doct. Univ. Straßb. — Aus Sputum einer Frau isoliert.

*O. marchica* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 142. — In petiolis emortuis *Robiniae pseudacaciae*, Germania.

\**O. umbrina* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Prunorum*, Belgia.

*Ophiobolus moravicus* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 80. — In caulibus putridis *Urticae dioicae*, Moraviae.

*Ophionectria portoricensis* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 285. — In truncis putridis, ins. Porto Rico.

*O. ulicis* Unamun. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 31. Junio, p. 88. — In acubus ramulisque *Ulicis europaei*, Hispania.

**Oplophora** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170 (*Uredineae*).

Wie *Nyssopsora*, aber mit Uredo.

*O. cedrelae* (Hori) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170 (syn. *Triphragmium cedrelae* Hori).

*O. koelreuteriae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 170 (syn. *Triphragmium koelreuteriae* Syd.).

**Oswaldia** Rangel. 1921. Archivos da Escola Super. de Agricult. e Medicina Veterin. V, p. 37. (*Hypocreaceae*.)

„Stromata pulvinato-applanata, effusa, crustatula, flavescentia tandem brunnea ceracea. Perithecia immersa, a pulpa heterogenea. Asci octospori, non paraphysati. Sporidia ovoidea, bilocularia: loculi superiores chlorini vel olivacei latiore membrana vestiti: inferiores subhyalini verisimiliter lato mucrone ovoideo.“

*O. icaragyensis* Rangel l. c. — In fol. et petiolis *Tecomae longiflorae* et *T. araliaceae*, Brasilia.

**Oswaldina** Rangel. 1921. Archivos de Escola Super. de Agricult. e Medicina Veterin. V, p. 37. (*Nectrioideae*.)

„Stromata atque pycnidia consentanea. Basidia simplicia, ramosa vel arborescentia, hyalina. Sporulae filiformes utrinque aequatae uncinatae, arcuatae-vel sinuosae, eguttatae, concolores.“

*O. icaragyensis* Rangel. l. c. — In fol. et petiolis *Tecomae longiflorae* et *T. araliaceae*, Brasilia.

*Othiella moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 81. — In ramis emortuis *Rosae hort.*, Moravia.

*Ovularia melittis* Unam. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 30. Junio, p. 95. — In folis vivis *Melittis melissophylli*, Hispania.

*Ovulariopsis papayae* van der Bijl 1921. Trans. Roy. Soc. South Africa IX/2, 1921, p. 189. — In foliis vivis *Caricae papayae*, Natal, Africa austr.

**Palawaniella** Doidge 1921, Bothalia I/1, p. 16. (*Polystomellaceae*.)

Stromata superficialia, orbicularia, pluries affixa, hypostromate in epidermide bene evoluta radiato-contexta, carbonacea; mycelio libero nullo; loculis e medio evolutis, plus minusve annulatim dispositis, sed discretis, rotundatis; hypothecium tenue; asci paraphysati, 8-spori; spora phaeodi-didymae.

*P. eucleae* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 16. — In foliis vivis *Eucleae macrophyllae*, Africa australis.

- Panaeolus hygrophanus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 598. — Auf altem Kuhkot in Wäldern, Böhmen.
- P. niveus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 599. — Auf gedüngten Gartenbeeten, Böhmen.
- P. squamulosus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 599. — Böhmen.
- \**Panus japonicus* Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- P. stipticoides* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 11. — In lignis putridis, Chile.
- Paranthostomella corni* (H. Fab.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 45 (syn. *Anthostomella corni* H. Fab.).
- Parastigmatea** Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 22. (*Stigmateaceae*.)  
Omnia ut in *Stigmatea*, sed sporae hyalinae, continuae.
- P. nervisita* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 22. — In foliis vivis *Stephaniae hernandifoliae*, Africa austr.
- Parodiopsis brachystegiae* (P. Henn.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 53 (syn. *Parodiella brachystegiae* P. Henn., *Chrysomyces brachystegiae* Th. et S., *Dimerosporium berliniae* Pat. et Har., *Dimerosporium erysiphinum* P. Henn.).
- P. lateritia* (Speg.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 51 (syn. *Dimerosporium lateritium* Speg.).
- P. manihotis* Arn. 1921. Ann. des Epiph. VII, p. 52 (syn. *Dimerosporium manihotis* P. Henn.).
- P. megalospora* (Sacc.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 53 (syn. *Nectria megalospora* Sacc., *P. melioloides* var. *angustispora* Rehm).
- P. melioloides* (Wint.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 54 (syn. *Parodiella melioloides* Wint., *P. consimilis* P. Henn.).
- P. melioloides* (Wint.) Arn. f. *anacardii* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 58. — In foliis vivis *Anacardii occidentalis* et *Tapirirae guinanensis*, Brasilia.
- f. *cordiae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Cordiae* spec., Brasilia.
- f. *clusiaceae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Clusiacearum*, Aequatoria, Amer. austr.
- f. *erythrinae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Erythrinae* spec., Brasilia.
- f. *erythroxyli* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Erythroxyli pulchri*, Brasilia.
- f. *lueheae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Lueheae* (*Tiliaceae*), Brasilia.
- f. *meliaceae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Cabraleae* spec. aliarumque *Meliacearum*, Brasilia.
- f. *monimiaceae* Arn. 1921 l. c. p. 58. — In foliis vivis *Monimiacearum*, Brasilia.
- P. splendens* (Pat.) Arn. Ann. des Epiphyties VII, p. 51 (syn. *Asterina splendens* Pat.).
- P. struthanthi* (P. Henn.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 54 (syn. *Perisporiopsis struthanthi* P. Henn.).
- P. sweetiae* (P. Henn.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 53 (syn. *Asteronia sweetiae* P. Henn.).
- Patellaria Massaeae* Rodway 1921. Pap. a. Proc. Roy. Soc. Tasmania 1920, p. 158. — In ram. *Acaciae vomicifluae*, Tasmania.



- Patellaria Peckii* House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 22 (syn. *Tryblidium clavisporem* Peck, *Patellaria clavisporea* Sacc.).
- Patouillardia aleyrodii* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 163. — Ceylon.
- \**Penicillium flavum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Pruni cerasi*, *Piri mali* et *P. communis*, Belgia.
- \**P. olivaceum* Wehm. var. *discoideum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Prunorum*, Belgia.
- Peristemma** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 175. (*Uredineae*.)  
Pykniden, Uredo und Teleutosporen vorhanden. Uredolager von der blasig aufgewölbten Epidermis bedeckt, von lang zylindrischen, braunen Paraphysen umgeben. Teleutosporen lange bedeckt mit Paraphysen. Sporen zweizellig, glatt, mit festem Stiel.
- P. sonchi* (Rob.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 175 (syn. *Puccinia sonchi* Rob.).
- Pestalozzia nuciseda* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 88. — On nuts of *Hicoria*, America bor.
- Peziotrichum Saccardianum* Rangel 1921. Archivos de Escola Super. de Agricult. e Medicina Veterin. V, p. 39. — In ram. *Piri communis*, Brasilia.
- Peziza albofurfuracea* Saut. sec. Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 418 = *L. claudetinum* Karst.
- Pezizella culmigena* Sacc. 1914 sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 296 = *Molisia arundinacea* (DC.) Phill.
- P. lythri* Shear et Doidge 1921. Mycologia XIII, p. 162 (syn. *Peziza oenotherae* Cooke et Ell., *Pezizella oenotherae* Sacc.).
- Phaeociboria brasiliensis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 308. — In inflorescentia *Pini*, Brasilia.
- Phaeocytostroma** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 45. (*Sphaeropsideae*.)  
Stromata subepidermal, hervorbrechend, zuletzt fast oberflächlich, groß, flach, kegel- oder warzenförmig, unten flach, brüchig-kohlig, unvollständig gekammert, am Scheitel mit ein bis drei stumpf kegelförmigen, durchbohrten Mündungen. Sporen derbwandig, ellipsoidisch oder länglich spindelförmig, einzellig, olivenbraun. Konidienträger einfach oder ästig, auf der ganzen inneren Wandfläche stehend.
- Ph. istricea* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 46. — In culmis putrescentibus *Zae maydis*, Italia borealis.
- Phaeosperma Gilliesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 65. — In ramis *Gardouquiae* *Gilliesi*, Chile.
- Phleospora albanica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 125. — In foliis vivis vel languidis *Convolvuli sépium*, Albania.
- Ph. Ludwigii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 142. — In foliis vivis *Salicis repentis*, Germania.
- Ph. melissae* (Desm.) Parisi 1921. Riv. di Pathol. veget. XI (p. 1—16) (syn. *Septoria melissae* Desm.).
- Pholiota decurrens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 503. — Auf faulendem Holze von *Pinus*, Böhmen.
- Ph. fallax* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 501. — Auf faulenden Laubholzstrünken, Böhmen.
- Ph. maminillata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 501. — In Lärchenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *Ph. mammillata* Vel.)

- Pholiota Maximovici* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 505. — Auf Lindenstämmen, Böhmen. (Verwandt mit *Ph. lucifera* Lasch.)
- Ph. mucosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 508. — In Föhrenwäldern, Böhmen.
- Ph. pseudohypholoma* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 502. — Auf Strünken von *Pirus malus*, Böhmen.
- Ph. Rigelliae* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 506. — In Eichenwäldern, Böhmen.
- Ph. rostrata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 500. — Auf faulenden Fichtenstrünken, Böhmen.
- Ph. salicina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 506. — Auf faulenden Strünken von *Salix*, Böhmen. (Verwandt mit *Ph. muricata*.)
- Ph. sulphurea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 506. — Auf Föhrenstrünken, Böhmen.
- Phoma alternariaceum* Brooks et Searle 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII/3, 1920, p. 187. — In fruct. putrescent. *Solan<sup>†</sup> lycopersici*, Anglia.
- Ph. buffoniae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI, Cienc. Natur., 21. Junio, p. 39. — In caulibus calycibusque siccis *Buffoniae linifoliae*, Hispania.
- Ph. evonymicola* Pet. 1921. Hedwigia LXII, 299. — In ramulis emortuis *Evonymi europaei*, Moravia.
- Ph. Ferrarisii* Ciferri 1921. Riv. Pat. veget. XI, Nr. 5—6, p. 65. — In fruct. immaturis *Solani lycopersici*, Italia.
- Ph. Fuchsii* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 192. — In caulibus siccis *Senecionis Fuchsii*, Moravia.
- Ph. genistae-tinctoriae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 288. — In ramulis siccis *Genistae tinctoriae*, Moravia.
- Ph. gomphrenae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI, Cienc. Natur., 21. Junio, p. 41. — In caulibus ramisque siccis *Gomphrenae globosae* cult., Hispania.
- Ph. juglandicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 98. — In ram. *Juglandis*, Chile.
- Ph. lepidii* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI, Cienc. Natur. 21. Junio, p. 41 (syn. *Phyllosticta lepidii* Brun?).
- Ph. nigellae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI, Cienc. Natur. 21. Junio, p. 41. — In pedunculis fructiferis *Nigellae arvensis*, Hispania.
- Ph. podanthi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 98. — In ram. *Podanthi mitiqui*, Chile.
- Ph. ribis-grossulariae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 289. — In ramulis vivis *Ribis grossulariae*, Moravia.
- Ph. voqui* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 99. — In fol. ? *Mutisiae retusae* (vulgo voqui), Chile.
- Phomopsis aesculana* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX., p. 208 (syn. *Fusicoccum aesculanum* Sacc.).
- Ph. aquilina* (C. Mass.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 204 (syn. *Leptostroma aquilinum* C. Mass.).
- Ph. avellana* Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 300. — In ramulis emortuis *Coryli avellanae*, Moravia.

- Phomopsis brunneola* (Sacc.) Grove 1921. Bull. Miscellan. Inform. Kew, Nr. 4, p. 137 (syn. *Phoma brunneola* Sacc.).
- Ph. carnea* (Thüm.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 207 (syn. *Myxosporium carneum* Thüm., *Fusicoccum galericulatum* Sacc., *Myxofusicoccum galericulatum* Died., *Malacostroma carneum* v. Höhn.).
- Ph. carposchiza* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 81. — In fruct. *Aesculi* spec., America bor.
- Ph. castanea* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 207 (syn. *Cytispora castanea* Sacc., *Fusicoccum castaneum* Sacc., *Malacostroma castaneum* v. Höhn.).
- Ph. Cesatii* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 39 (syn. *Phoma phoenicis* Sacc., *Sphaerella phoenicis* Ces.).
- Ph. convallariae* (West.) Grove 1921. Bull. Miscellan. Inform. Kew, Nr. 4, p. 138 (syn. *Phoma Convallariae* West.).
- Ph. crataegicola* Pet. sec. Pet: 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 185 = *Ph. tumescens* (B. R. S.) v. Höhn.
- Ph. dorycnii* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 50. — In caulibus siccis *Dorycnii suffruticosi*, Moravia.
- Ph. elaeagni* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 48 (syn. *Phoma elaeagni* Sacc., *Phyllosticta elaeagni* Allesch., *Phoma cladophila* Passer., *Ph. elaeagni* var. *ramicola* Brun.).
- Ph. elastica* Pet. sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 300 = *Ph. similis* Bubak.
- Ph. epilobii* (Preuß) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 218 (syn. *Phoma epilobii* Preuß).
- Ph. hranicensis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 209 (syn. *Fusicoccum hrancense* Pet.).
- Ph. impatientis* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 39. — In caul. *Impatientis biflorae* Walt., America bor.
- Ph. irregularis* (Died.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 207 (syn. *Cytispora carnea* Ell. et Ev., *Dithiorella irregularis* Died., *Malacostroma irregulare* v. Höhn.).
- Ph. ligustri-vulgaris* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 53. — In ramulis siccis *Ligustri vulgaris*, Moravia.
- Ph. mazzantioides* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 52. — In caulibus siccis *Galii veri*, Moravia.
- Ph. oppilata* (Fr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 54 (syn. *Sphaeria oppilata* Fr.).
- Ph. sambucina* (Sacc.) Trav. f. *Petrakeana* (Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 210 (syn. *Fusicoccum Petrakeanum* Sacc.).
- Ph. stellariae* (Oud.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 52 (syn. *Leptostroma stellariae* Oud.).
- Ph. tami* (Lamb. et Fautr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 52 (syn. *Leptostroma tami* Lamb. et Fautr.).
- Ph. ulmicola* (Rich.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 86 (syn. *Phoma ulmicola* Rich.).
- Phragmodothella nervisequens* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 22. — In foliis vivis *Burchelliae capensis*, Africa austr.
- Phragmotelium* Syd. 1921. Annal. Mycol. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167. (Uredineae.)



Wie *Phragmidium*, aber erste Sporenform eine primäre Uredo ohne Paraphysen; sekundäre Uredo mit Paraphysen. Teleutosporen glatt, mit mehreren Keimporen in jeder Zelle.

*Phragmotelium Barnardi* (Plowr. et Wint.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167 (syn. *Phragmidium Barnardi* Plowr. et Wint.).

*Ph. burmanicum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167 (syn. *Phragmidium burmanicum* Syd.).

*Ph. pauciloculare* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167 (syn. *Ph. pauciloculare* Syd.).

*Ph. Rubi-Thunbergii* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167 (syn. *Ph. rubi-Thunbergii* Syd.).

*Ph. Yoshinagai* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 167 (syn. *Ph. Yoshinagai* Diet.).

*Phyllachora lessertiae* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 30. — In foliis vivis *Lessertiae tenuifoliae*, Africa austr.

*Ph. serjaniicola* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 293. — In foliis vivis *Serjaniae polyphyllae*, ins. Porto Rico.

*Ph. Whetzelii* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 293. — In foliis vivis *Eugeniae spec.*, ins. Porto Rico.

*Phyllachorella rikattiensis* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 30. — In foliis vivis *Andradiae arboreae*, Africa austr.

**Phyllocarbon** Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1066.

„The loose, carbonous tissue is very much the same as that of the common *Ustilina vulgaris* but the plant while not pliable is foliaceous in form and attached by a small attachment.“

*Ph. Yasudai* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1066. — Ad truncos, Japonia.

**Phylomyces** Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1057 (*Discomycetes*). — Nomen nudum.

*Ph. multiplex* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1057. — Ad . . . ins. Philippinenses.

*Phyllosticta aconitina* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 87. — In foliis caulibusque vivis *Aconiti moldavici*, Galicia.

*Ph. begoniaecola* Rangel 1921. Archivos de Escola Super. de Agricult e Medicina Veterin. V, p. 40 (syn. *Phyllosticta begoniae* Rangel).

*Ph. caraganae* Syd. sec. KeiBl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 423 = *Ph. Spaethiana* Allesch.

*Ph. Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 96. — In fol. *Myrti chequen*, Chile.

*Ph. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 97. — In fol. *Lapageriae roseae*, Chile.

*Ph. marantaceaeicola* Rangel 1921. Archivos de Escola Super. de Agricult. e Medicina Veterin. V, p. 40 (syn. *Phyllosticta marantaceae* Rangel).

*Ph. Montemartinii* Ciferri 1921. Riv. Pat. veget. XI, Nr. 9—10, p. 114. — In foliis vivis *Buddleiae variabilis*, Italia.

*Ph. rhamni* West. sec. KeiBl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 426 = ? *Coniothyrium rhamnigenum* (Sacc.) Bub.

*Ph. raphithemni* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 97. — In fol. *Raphithamni cyanocarpi*, Chile.

*Phyllosticta scleropoe* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 38. — In foliis siccis *Scleropoeae rigidae*, Hispania.

*Ph. scorzonerae* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 86. — In foliis vivis vel languidis *Scorzonerae humilis*, Galicia.

**Phyllotremella** Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1007 (*Tremellineae*.)

„Tremellaceous plant with gills. Upper layer hyaline, translucent, gelatinous, lamellate hymenium darker.“

*Ph. africanus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1007. — Ad ... Africa occid.

*Physalospora albanica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 99. — In ramulis emortuis *Spartii juncei*, Albania.

*Ph. Miyabeana* Fukushi 1921. Ann. of the Phytopath. Soc. Japan I, Nr. 4, p. 1. — In ramulis foliisque vivis *Salicis purpureae* var. *angustifoliae*, Japonia.

*Pileolaria Barbeyana* (P. Henn.) Diet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 302 (syn. *Uromyces Barbeyanus* P. Henn.).

*P. bicincta* (Mc Alp.) Diet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 302 (syn. *Uromyces bicinctus* Mc Alp.).

*P. discoidea* (Rac.) Diet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 302 (syn. *Uromyces discoideus* Rac.).

*P. fusispora* (Cooke et Mass.) Diet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 302 (syn. *Uromyces fusisporus* Cooke et Mass.).

*P. phyllodiorum* (B. et Br.) Diet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 302 (syn. *Uromyces phyllodiorum* (B. et Br.) Mc Alp.).

*Piostoma viridisporum* (Cke.) Grove 1921. Bull. Miscell. Inform. Kew, Nr. 4, p. 147 (syn. *Phoma viridispora* Cke.).

**Placonema** Pet. 1921. Annal. Mycolog. XIX, p. 60 (syn. *Placosphaeria* subgen. *Placonema* Sacc.).

Stroma ganz eingewachsen, scharf begrenzt, rundlich oder ellipsoidisch, flach, klein, innen hohl, einige rundliche Pykniden enthaltend, mit schwarzer, scharf begrenzter Deckschicht. Konidien eiförmig-ellipsoidisch oder zylindrisch-spindelförmig, oben mit langer, gekrümmter Zilie, einzellig, hyalin.

*P. bambusacearum* (Sacc. et Syd.) Pet. 1921. Annal. Mycolog. XIX., p. 60 (syn. *Placosphaeria bambusacearum* Sacc. et Syd.).

*P. napelli* (Maire et Sacc.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 60 (syn. *Placosphaeria napelli* Maire et Sacc.).

**Placonemina** Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 197. (*Sphaeropsideae*.)

Stroma strich- oder linienförmig, eingewachsen, mit kräftig entwickelter Basalschichte und schwach entwickelter Deckschicht, 1—2 parallele Reihen von Fruchtgehäusen enthaltend, die oft zusammenfließen und oben mit kleiner, durchbohrter Mündungspupille versehen sind. Konidien einzellig, kurz spindelförmig, hyalin, auf einfachen, kurz-fädigen Trägern entstehend.

*P. dothideoides* (Mont.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 197 (syn. *Placosphaeria dothideoides* (Mont.) Pet.).

**Placophomopsis** Grove n. gen. 1921. Journ. of Bot. IL, p. 315.

„*Pycnidia* iis *Phomopsidis* subsimilia, at solidiora et subiculo vel stromati tenui, quasi *Placosphaeriam* in memoriam revocanti, insidentia. Sporulae aliae fusoideae, aliae filiformes hamataeque.“

*Placophomopsis heveae* Grove l. c. — In truncis *Heveae brasiliensis*, Uganda. *Placosphaeria maculata* (Cke. et Harkn.) Grove 1921. Bull. Miscell. Inform.

Kew Nr. 4, p. 138 (syn. *Sphaeropsis maculata* Cke. et Harkn., *Phoma maculata* Sacc.).

*P. phagnalonis* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 44. — In caulibus ramulisque siccis *Phagnalonis rupestris*, Hispania. (Zu *Placosphaeria* gehört dieser Pilz sicher nicht. Wahrscheinlich handelt es sich hier um eine Art der Gattung *Phomopsis*. D. Ref.)

*Pleiostomella halleriae* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 17. — In foliis vivis *Halleriae lucidae* et *H. ellipticae*, Africa austr.

*Plénodomus acutus* (Fuck.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 192 (syn. *Phoma acuta* Fuck.).

*Pleurophomella moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 214. — In ramis emortuis *Ulmi* spec., Moravia.

*Pleurotus petaloides* Bull. var. *victoriensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 10. — In ramis putridis, Chile.

*Pleomeris* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171. (*Uredineae*.)

Wie *Nielsenia*, aber Teleutosporen zweizellig.

*P. agropyrina* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia agropyrina* Erikss.).

*P. agrostis* (Plowr.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia agrostis* Plowr.).

*P. apocrypta* (Ell. et Tracy) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia apocrypta* Ell. et Tracy).

*P. arrhenatheri* (Kleb.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia arrhenatheri* Kleb.).

*P. bromina* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia bromina* Erikss.).

*P. canaliculata* (Schw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia canaliculata* Schw.).

*P. cypri* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia cypri* Arth.).

*P. dactylidina* (Bub.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia dactylidina* Bub.).

*P. dispersa* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia dispersa* Erikss.).

*P. eatoniae* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia eatoniae* Arth.).

*P. fimbristylidis* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia fimbristylidis* Syd.).

*P. glumarum* (Schmidt) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia glumarum* Schmidt).

*P. holcina* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia holcina* Erikss.).

*P. hordei* (Fuck.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia hordei* Fuck.).



- Pleomeris koeleriae* (Arth.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia koeleriae* Arth.).
- P. montanensis* (Ell.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia montanensis* Ell.).
- P. obtecta* (Peck) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia obtecta* Peck).
- P. perplexans* (Plowr.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia perplexans* Plowr.).
- P. persistens* (Plowr.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia persistens* Plowr.).
- P. piperi* (Ricker) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia piperi* Ricker).
- P. poarum* (Niels.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia poarum* Niels.).
- P. procera* (Diet. et. Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia procera* Diet. et Holw.).
- P. pygmaea* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia pygmaea* Erikss.).
- P. Schmidtiana* (Diet.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia Schmidtiana* Diet.).
- P. sessilis* (Schneid.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia sessilis* Schneid.).
- P. simplex* (Koern.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia simplex* Koern.).
- P. triseti* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia triseti* Erikss.).
- P. triticina* (Erikss.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 171 (syn. *Puccinia triticina* Erikss.).
- Pleospora infectoria* var. *aucubicola* Montemartini 1921. Riv. di Patolog. veget. XI, Nr. 3—4, p. 33. — In foliis vivis *Aucubae japonicae*, Italia.
- P. infectoria* Fuck. var. *phaceliae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 73. — In fol. *Phaceliae cinctinatae*, Chile.
- \**P. lycopersici* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Solani lycopersici*, Belgia.
- Pluteus aestivus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 607. — Auf faulenden Blättern in Laubwäldern; Böhmen. (Verwandt mit *P. semibulbosus*.)
- Pluteus affinis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 606. — Auf Laubholzstrünken, Böhmen.
- P. excentricus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 611. — Auf Buchenstrünken, Böhmen.
- P. inflatus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 609. — Auf alten Buchenstrünken, Böhmen.
- P. puberulus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 607. — Auf faulenden Erlenstrünken, Böhmen.
- P. Reisneri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 610. — Auf dünnen Brombeerranken, Böhmen.
- P. Sternbergii* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 610. — Auf Pappelstrünken, Böhmen.
- P. stylobates* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 608. — Auf Buchenstrünken, Böhmen.

*Pluteus sulphureus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 608. — In lichten Eichenwäldern, Böhmen.

*P. tiliaceus* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 607. — Auf faulenden Lindenstrünken, Böhmen. (Verwandt mit *P. opponendus*.)

*Podaxon anomalum* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 992. — Ad . . . Australia.

*Podocrea anomala* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1053. — Ad truncos emortuos, Ins. Luzon Phillippinensium.

*P. Transvalii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1032. — Ad terram, Africa austr.

*Podonectria* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 161.

„Perithecia on a byssoid stroma, nectriaceous; asci thick-walled, spores biseriata; ascospores elongated fusiform, multiseptata, hyaline; conidial stage: *Tetracrium*.“ (*Hypocreaceae*.)

*P. Aurantii* (Höhn.) Petch. l. c. p. 162 (syn. *Puttemansia Aurantii* Höhn.).

*P. coccicola* (E. et E.) Petch. l. c. (syn. *Nectria coccicola* E. et E., *Dialonectria coccicola* E. et E., *Ophionectria coccicola* Berl. et Vogl., *Scoleconectria coccicola* Seaver, *Puttemansia coccicola* Hoehn., *Scleroderis gigaspora* Massee).

*P. echinata* Petch. l. c., p. 162. — In coccidis parasitica, Ceylon.

*Podoplaconema* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 83. (*Sphaeropsideae*.)

Stroma ausgebreitet, subkutikulär, in der Epidermis sich entwickelnd, dünne, schwarze Krusten bildend. Fruchtgehäuse unregelmäßig, rundlich, unten meist in ein fußförmiges, das Rindenparenchym oft völlig durchdringendes Hypostroma verjüngt, unilokulär oder mehrkammerig, am Scheitel rundlich ausbröckelnd. Konidien stäbchenförmig, hyalin, einzellig, auf sehr kurzen Trägern entstehend.

*Podospora coprogena* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 50. — In fimo vaccino, Chile.

*Podostroma orbiculare* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 186. — In trunco emortuo ins. Porto Rico.

*Polyporus abruptus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 63, Cincinnati p. 957 (syn. *Fomes abruptus*).

*P. acervatus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1006. — Ad . . . Singapore.

*P. angolensis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 997. — Ad . . . Africa austr.

*P. arenosobasus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 919. — Ad . . . Africa australis.

*P. armadillus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1062. — Ad . . . ins. Philippinenses.

*P. ater* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1003. — Ad . . . Singapore.

*P. biogilvus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 943. — Ad . . . Africa occid.

*P. Burkillii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1061. — Ad . . . Singapore

*P. cystidoides* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1002. — Ad . . . Singapore.

*P. dorsalis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1005. — Ad . . . ins. Philippinenses.

- P. duroporus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1076. — Ad . . . China.
- P. flabellaris* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1035. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. fuscatus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 942. — Ad . . . Africa occid.
- P. fuscellus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1044. — Ad . . . Verlaten Eiland ad Krakatau.
- P. juxtarugosus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1096. — Ad . . . Japonia.
- \**P. Kanehirae* Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- P. melanosporus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1087. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. molliculus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 940. — Ad . . . Ceylon.
- P. nigrolucidus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 925. — Ad . . . Africa australis.
- P. oroniger* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1044. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. peakensis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 933. — Ad truncos ? *Pseudotsugae*, America bor.
- P. perae* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 52. — In foliis vivis *Euphorbiacearum*, Brasilia, Peru.
- P. pseudogilvus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 940. — Ad . . . ins. Cuba.
- P. pulcherrimus* Rodway 1921. Papers and Proc. R. Soc. Tasmania, p. 176. — Ins. Tasmania.
- P. Ramosii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1078. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. sepia* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1045. — Ad truncos *Cocoes*, Singapore.
- P. superniger* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1038. — Ad . . . ins. Philippinenses (Bassilan Island).
- P. tropicus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1015. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. Vandykei* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 944. — Ad . . . Africa occid.
- P. victoriensis* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1095. — Ad . . . Australia.
- Polyrhizon Bewsii* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 12. — In foliis *Elaeodendri aethiopici*, Natal, Africa austr.
- \**Polyspora* Lafferty 1921. Sc. Proc. R. Dublin. Soc. XVI, N. ser., p. 248. (*Melanconieae*.)
- \**P. lini* Lafferty 1921. Sc. Proc. R. Dublin, Soc. XVI, N. ser., p. 248. — In caulibus vivis *Lini usitatissimi*, Anglia.
- Polystictus aequus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 933. — Ad . . . Tasmania.
- P. anomalosus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1007. — Ad . . . Singapore.



- Polystictus bicolor* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1001. — Ad . . . Singapore.
- P. caperatus* (Beck.) Graff 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 293 (syn. *Polyporus caperatus* Beck., *Trametes dibapha* Berk., *Coriolopsis caperata* Murr.).
- P. cuneato-brunneus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1005. — Ad . . . ins. Philippinenses.
- P. Ellisianus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1036 (syn. *Trametes Ellisianus*).
- P. Elmerianus* (Murr.) Graff 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 294 (syn. *Inonotus Elmerianus* Murr., *Polyporus Elmerianus* Sacc. et Trott.).
- P. luteo-affinis* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1001. — Ad . . . Africa occid.
- P. nigromarginatus* (Schw.) Graff. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 294 (syn. *Boletus nigromarginatus* Schw., *Polyporus hirsutus* Fr., *Coriolus nigromarginatus* Murr.).
- P. pallidus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1006. — Ad . . . Singapore.
- P. radiato-rugosus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1063. — Ad . . . ins. Tasmania.
- P. Ramosii* (Murr.) Graff 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 295 (syn. *Hapalopilus Ramosii* Murr., *Polyporus Ramosii* Sacc. et Trott.).
- P. rarus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 997. — Ad: . . ? America bor.
- P. subcaperatus* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, p. 996. — Ad . . . Australia.
- Polystomella caulicola* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 16. — In caulibus *Asparagi* sp., Africa austr.
- Polythelis suffusca* Holw.) Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 34 (syn. *Puccinia pulsatillae* Rostr., *P. suffusca* Holw., *Polythelis pulsatillae* Arth.).
- Poria albirosea* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 85. — In truncis putridis, America bor.
- P. Bracei* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 91. — In truncis putridis, ins. Bahama et Porto Rico.
- P. Calkinsii* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 175. — In ramis decorticatis putrescentibus, America bor.
- P. Dodgei* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 87. — In trunco putrido Coniferarum, America bor.
- P. flavida* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 174. — In ligno putrido *Pini*, America bor.
- P. flavilutea* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 176. — In ramis putrescentibus, ins. Porto Rico.
- P. jalapensis* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 177. — In truncis putridis, Mexico, America centr.
- P. ochracea* Murrill, 1921. Mycologia XIII, p. 174. — In ramis emortuis *Quercus*, America bor.
- P. Parksii* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 175. — In radicibus *Quercus*, California, Amer. bor.
- P. subbadia* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 93. — In truncis emortuis, Alabama, U.S.A. et ins. Bermuda.

- Poria subincarnata* (Peck.) Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 86 (syn. *P. attenuata* var. *subincarnata* Peck).
- P. subradiculosa* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 175. — In cortice et in acubus *Pini*. America bor.
- P. subundata* Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 86. — In truncis putridis, ins. Cuba et Jamaica.
- Poronia macrorhiza* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 938. — In fimo bovino, Perak.
- Protuberata africana* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 987. — Ad terram, Africa australis.
- Psalliota autumnalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 563. — Auf grasigen Orten, Böhmen. (Verwandt mit *P. praticola*, *arvensis* und *campestris*.)
- P. bivelata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 562. — In Gärten unter Linden, Böhmen.
- P. calcarea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 562. — Auf dünnen, sonnigen Hügeln, Böhmen. (Verwandt mit *P. arvensis*.)
- P. chrysopus* G. Beck. 1921. Pilz- u. Kräuterfreund V, p. 46. — Ad terr., Bohemia.
- P. collivaga* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 561. — Auf sandigen Hügeln, Böhmen. (Verwandt mit *P. silvatica*.)
- P. exannulata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 565. — Auf grasigen Hügeln, Böhmen.
- P. lateritia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 564. — Auf dünnen, sonnigen Berghängen, Böhmen.
- P. minuta* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 564. — In trockenen Fichtenwäldern, Böhmen.
- P. nigricans* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 563. — Auf grasigen Orten, Böhmen.
- P. odoratissima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 566. — In alten Fichtenwäldern, Böhmen.
- P. phaeocephala* G. Beck. 1921. Pilz- u. Kräuterfreund V, p. 43. — In silvis *Piceae*, Bohemia.
- P. squamulosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 567. — Auf moosigen Rainen, Böhmen.
- P. xerophila* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 566. — Auf sonnigen Felsen, Böhmen. (Verwandt mit *P. comptula*.)
- Psathyra alnetorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 593. — In Erlenhainen auf feuchtem Humus, Böhmen.
- P. heterospora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 594. — In grasigen Hainen, Böhmen.
- P. laricina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 591. — Auf faulenden Nadeln in Lärchenwäldern, Böhmen.
- P. pseudomycena* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 593. — Zwischen Moos in Gärten, Böhmen.
- P. rugosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 594. — Auf faulenden Stengeln in Gärten, Böhmen.
- Psathyrella chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 20. — Ad terram, Chile.
- P. sulcata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 596. — Im feuchten Grase, Böhmen.

*Pseudodiaportha Keissleri* Pet. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 94  
= *Melanconiella appendiculata* Sacc. = *Diaportha appendiculata* Otth.

\**Pseudodiscosia* Höstermann et Laubert 1921. Gartenwelt XXV, p. 65—67.  
(*Fungi imperfecti*.)

\**P. dianthi* Höstermann et Laubert 1921. Gartenwelt XXV, p. 65—67. —  
In foliis, caulibus, calycibusque vivis *Dianthi* cult., Germania.

*Pseudomicrocera* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 164 (*Tuber-  
culariaceae*).

„Sporodochia conical; base ovoid, cylindric, or pulvinate, parenchy-  
matous, or composed of interwoven irregular hyphae, surmounted by a  
discoid layer of conidiophores with a marginal zone of long hyphae, which  
are united into a continuous sheet, or into fascicles of varying breadth  
which are connivent at the apex; conidiophores branched; conidia elon-  
gated, narrow, curved, septate, hyaline.“

*P. Henningsii* (Kood.) Petch. l. c. (syn. *Aschersonia Henningsii* Koord., *Micro-  
cera Fujikuroi* Miyabe et Sawada, *M. Merrillii* Syd., *M. Henningsii* Petch.).

*Pseudoplea trifolii* (E. Rostr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 29 (syn.  
*Sphaerulina trifolii* E. Rostr., *Pleosphaerulina Briosiana* Pollacci, *P. Brio-  
siana* var. *brasiliensis* Puttem., *Pseudoplea Briosiana* v. Höhn.).

*Psilocybe desertorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 589. — Auf  
sonnigen Abhängen, Böhmen.

*P. maxima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 584. — Auf Kuhkot  
in Hutweiden, Böhmen.

*P. rugosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 586. — An Waldrändern  
auf bloßer Erde, Böhmen.

*P. umbrospora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 586. — Auf trockenen,  
sonnigen Hängen, Böhmen.

*P. vernalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 587. — In Mistbeet-  
kästen, Böhmen. (Verwandt mit *P. callosa*.)

*P. zonalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 589. — Auf grasigen  
Kalkhügeln, Böhmen. (Verwandt mit *P. foenicicii*.)

*Pterula Campsi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 29. — In  
ramis *Nothofagi obliquae*, Chile.

*P. incisa* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1057. — Ad . . .  
ins. Philippinenses.

*Ptychogaster aureus* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1063.  
— Ad . . . Australia.

*Puccinia additicia* Jacks. et Holw. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 32  
(syn. *P. coreopsidis* Jacks. et Holw., nec Wakefield).

*P. andropogonis-hirti* (Maire) F. Beltr. 1921. R. Soc. Españ. Hist. Nat. L,  
p. 252. — III. In fol. *Andropogonis hirti*, Hispania (syn. *Uredo andro-  
pogonis-hirti* (Maire)).

*P. arrhenathericola* Ed. Fisch. 1920. Mitteil. Naturf. Ges. Bern a. d. J. 1920,  
Sitzung vom 11. Oktober 1920, p. XLI. — In fol. *Arrhenatheri elatioris*,  
Helvetia.

*P. Cesatii* Schroet. f. *heteropogonis* F. Beltr. 1921. R. Soc. Españ. Hist. Nat. L,  
p. 248. — In fol. *Heteropogonis Allionii*, Hispania.

*P. distichophylli* Ed. Fisch. 1920. Mitteil. Naturf. Ges. Bern a. d. J. 1920,  
Sitzung vom 11. Oktober 1920, p. XLI. — In fol. *Triseti distichophylli*,  
Helvetia.



- Puccinia erigeniae* (Orton) Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 33 (syn. *Allodus erigeniae* Orton).
- P. Fragoana* F. Beltr. 1921. R. Soc. Españ. Hist. Nat. L, p. 249. — In fol. *Imperatae cylindricae*, Hispania.
- P. imperatae* (P. Magn.) F. Beltr. 1921. R. Soc. Españ. Hist. Nat. L, p. 251. — III. In fol. *Imperatae cylindricae*, Hispania (syn. *Uredo Imperatae* P. Magn.).
- P. irrequisita* Jacks. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 32. — In fol. vivis *Centaureae americanae*, Texas.
- P. trientalis* (Tranz.) House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 23 (syn. *Aecidium trientalis* Tranz., *Puccinia karelica*).
- P. Jaffueliana* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 35. — In foliis *Ribis punctati*, Chile.
- P. Johandiezii* Maire 1921. Bull. de la Soc. de l'Hist. natur. de l'Afrique du Nord XII, p. 23. — In foliis vivis *Erysimi grandiflori* Desf. var. *graminei* (Pomel) Batt. in Atlante medio, Africa bor.
- P. loliina* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 247. — In foliis vivis *Lolii perennis*, Macedonia.
- P. opposita* (Orton) Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 33 (syn. *Allodus opposita* Orton).
- P. pacifica* Blasdale 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 31. — In fol. *Plantaginis maritimae*, California.
- \**P. phakopsoroides* Arth. et Mains 1919. Bull. Torr. Bot. Club XLVI, p. 411 bis 415.
- P. Unamensoi* G. Frag. 1921. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. L, p. 60. — In foliis scapisque vivis *Asphodeli albi*, Hispania.
- Pucciniola argophyllae* (Seym.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 447 (syn. *Aecidium psoraleae* Peck, *Uromyces argophyllae* Seym., *Caomurus argophyllae* Seym., Ktze.).
- P. atriplicis* (Shear) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 443 (syn. *Aecidium atriplicis* Shear, *Uromyces atriplicis* Arth., *U. Shearianus* Arth.).
- P. aureus* (Diet. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 442 (syn. *Uromyces aureus* Diet. et Holw., *U. chlorogali* Diet. et Holw., *Caomurus aureus* Ktze., *Uromycopsis aurea* Arth., *U. chlorogali* Arth.).
- P. brodiaeae* (Ell. et Harkn.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 441 (syn. *Aecidium brodiaeae* Ell. et Harkn., *Uromyces brodiaeae* Ell. et Harkn., *Caomurus brodiaeae* Ktze., *Uromycopsis brodiaeae* Arth.).
- P. carnea* (Nees) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 449 (syn. *Aecidium carneum* Nees, *Ae. astragali* Thuem., *Ae. astragali* Erikss., *Ae. astragali-alpini* Erikss., *Uromyces lapponicus* Lagh., *U. carneus* Har., *U. splendens* Blytt, *Uromycopsis lapponicus* Arth.).
- P. cestri* (Mont.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 452 (syn. *Aecidium cestri* Mont., *Uredo cestri* Bert., *Uromyces cestri* Lév., *Caomurus cestri* Ktze., *Uromycopsis cestri* Arth.).
- P. claytoniae* (Cke. et Mass.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 444 (syn. *Uromyces claytoniae* Cke. et Mass.).
- P. coordinata* Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 451 (syn. *Uromyces coordinatus* Arth.).
- P. elegans* (Beck.) Arth. North Amer. Flor. VII, p. 449 (syn. *Aecidium orobi* var. *elegans* Beck., *Uromyces elegans* Lagh., *Caomurus elegans* Ktze., *Uromycopsis elegans* Arth.).

- Pucciniola hedysari-obscuri* (DC.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 450 (syn. *Puccinia hedysari obscuri* DC., *Uredo hedysari-obscuri* DC., *Aecidium leguminosarum* Unger, *Uromyces hedysari-obscuri* Car. et Pice., *U. hedysari* Fuck., *U. borealis* Peck., *U. Hazslinszkii* De Toni, *U. astragalicola* P. Henn., *Uromyopsis astragalicola* Arth., *U. hedysari-obscuri* Arth.).
- P. iresines* (Lagh.) Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 444 (syn. *Uromyces iresines* Lagh.).
- P. Jonesii* (Peck) Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 445 (syn. *Uromyces Jonesii* Peck, *Caemurus Jonesii* Ktze., *Uromyopsis Jonesii* Arth.).
- P. maculans* (Pat.) Arth. 1922. North Amer. Flora VII, p. 452 (syn. *Uromyces Cestri* var. *maculans* Arth., *U. maculans* Arth.).
- P. Mimae* (Syd.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 442 (syn. *Uromyces Mimae* Syd.).
- P. montana* Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 446 (syn. *Uromyces montanus* Arth., *Telospora montana* Arth.).
- P. nerviphila* (Grog.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 448 (syn. *Puccinia nerviphila* Grog., *Dicaeoma neuropilum* Ktze., *Uromyces flectens* Lagh.).
- P. oblonga* (Vize) Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 447 (syn. *Uromyces oblongus* Vize, *U. minor* Schroet., *Caemurus minor* Ktze., *C. oblongus* Ktze., *Uromyopsis minor* Arth.).
- P. porosa* (Peck) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 450 (syn. *Aecidium porosum* Peck, *Uromyces coloradensis* Ell. et. Ev., *U. albus* Diet. et Holw., *U. valesiacus* Ed. Fisch., *U. porosus* Jacks., *Caemurus coloradensis* Ktze., *Uromyopsis porosa* Arth.).
- P. primaverilis* (Speg.) Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 441 (syn. *Uromyces primaverilis* Speg. *U. vernalis* Speg., *U. nothoscordi* Syd., *Aecidium primaverile* Speg., *Ae. vernale* Speg., *Caemurus vernalis* Ktze., *Uromyopsis primaverilis* Arth.).
- P. psoraleae* (Peck) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 446 (syn. *Uromyces psoraleae* Peck, *Caemurus psoraleae* Ktze., *Uromyopsis psoraleae* Arth.).
- P. Rickeriana* Arth. 1921. North. Amer. Flora VII, p. 443 (syn. *Uromyces Rickerianus* Arth., *Uromyopsis Rickeriana* Arth.).
- P. spragueae* (Harkn.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 444 (syn. *Uromyces spragueae* Harkn., *Caemurus spragueae* Ktze., *Uromyopsis spragueae* Arth.).
- P. Tweediana* (Speg.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 453 (syn. *Aecidium Tweedianum* Speg., *Ae. Wittmackianum* P. Henn., *Uromyces induratus* Syd. et Holw., *Uromyopsis indurata* Arth.).
- P. unita* (Peck) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 445 (syn. *Uromyces unitus* Peck, *Caemurus unitus* Ktze., *Uromyopsis unita* Arth.).
- P. venusta* (Diet. et Holw.) Arth. 1921. North Amer. Flora VII, p. 451 (syn. *Uromyces venustus* Diet. et Holw.).
- \**Pustularia lecithina* (Cke.) Rea 1921. Trans. Brit. Mycol. Soc. VII, Nr. 1—2 (syn. *Peziza lecithina* Cke.).
- Pyrenochaeta nucinata* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 84.  
— On hickory nut, America bor.
- Pyrenophora cytisi* (Fuck.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 99 (syn. *Pleospora cytisi* Fuck.).

**Quercella** Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 495. (*Agaricaceae*.)

Kleine, habituell an *Galera* erinnernde Pilze. Hut sehr schlüpfrig, hygrophan. Stiel dünn, faserig, wässerig fleischig, ohne Scheide und Cortina. Lamellen frei, ziemlich dick, im Alter blaß rostfarbig. Sporen mandelförmig, glatt. Cystiden fehlen.

*Qu. aurantiaca* Vlenovský 1921. České houby, Dil III, p. 496. — An moosigen Waldrändern, Böhmen.

*Quaternaria faginea* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 222. — In ramis emortuis *Fagi silvaticae*, Moravia.

\**Ramularia cerasorum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Pruni cerasi* et *P. avium*, Belgia.

*R. Eamesii* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 39. — In fol. *Valerianae uliginosae* (T. et. G.) Rydb., America bor.

*R. hamburgensis* Lindau sec. Keißler 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. I, p. 428 = *R. filaris* var. *hieracii*.

*Ramularia ucrainica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 78. — In foliis vivis *Leucoji verni*, Galicia.

\**Ramulispora andropogonis* Miuri 1921. Bull. S. Manchuria Railway Comp. Agric. Experiment Stat. — In foliis *Sorghi* spec., Manchuria.

*Ravenelia Cassiae-Covesii* Long. 1921. Bot. Gaz. LXXII, p. 42. — In foliis *Cassiae Covesii*, America bor.

*R. erythrinae* Gäum. 1921. Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. ser. III, fasc. 2. — In fol. *Erythrinae velutinae*, Java.

*R. havanensis* Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 35. — In fol. *Enterolobii cyclocarpi*, Cuba.

*R. subtortuosa* Long. 1921. Bot. Gaz. LXXII, p. 42. — In foliis *Acaciae suffrutescentis*, America bor.

*Rhabdospora asari* (Sacc.) Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 310 (syn. *Septoria asari* Sacc.).

*Rh. baculum* var. *nucimaculans* Fairman 1921. Publ. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 83. — In fruct. *Hicoriae* et *Pruni*, America bor.

*Rh. himantophylli* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 123. — In foliis vivis *Himantophylli* spec., Galicia.

*Rh. hranicensis* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 291. — In caulibus siccis *Leucanthemi vulgaris*, Moravia.

*Rh. lappae* Feurich sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 210 = *Phomopsis arctii* (Lasch) Trav.

*Rh. viburnicola* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto VI. Cienc. Natur. 21. Junio, p. 54. — In ramulis siccis *Viburni opuli*, Hispania.

**Rhabdostromina** Died. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 297. (*Sphaeropsideae*.)

Stroma intraepidermal, parenchymatisch, mit rundlich sich öffnendem Lokulus: Konidien nur an der Basis ohne deutliche Träger sich entwickelnd, gerade, hyalin, zylindrisch, ein-, zuletzt mehrzellig.

*Rh. empetri* (Rostr.) Died. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 297 (syn. *Septoria empetri* Rostr.).

\**Rhizoctonia alba* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In rad. *Apiti* spec., Porto Rico.

\**Rh. dimorpha* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In *Vigna* et *Phaseolo*, Porto Rico.



- \**Rhizoctonia ferruginea* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In rad. *Sacchari*, Porto Rico.
- \**Rh. macrosclerotia* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In *Phaseolis*, Porto Rico.
- \**Rh. microsclerotia* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In plantis variis, Porto Rico.
- \**Rh. pallida* Matz 1921. Journ. Dept. Agric. Porto Rico V. — In rad. *Sacchari*, *Capsici* et *Zeae*, Porto Rico.
- Rhyncostoma nucis* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 96. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Rhynchosphaeria nucicola* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 98. — In nucibus *Hicoriae* et *Fagi*, America bor.
- Rosellinia chusqueae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 51. — In culmis *Chusqueae*, Chile.
- R. Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 51. — In ram. *Rhaphythamni cyanocarpi*, *Proustiae pirifoliae*, Chile.
- R. pseudhypoxylon* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 52. — In culm. *Chusqueae Cumingi*, Chile.
- Rosenscheldia horridula* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 20. — In foliis vivis *Oleae capensis* et *O. Woodianae*, Africa austr.
- Rosenscheldiella litseae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 306. — In foliis *Litseae glaucae*, Japonia.
- Russula Hibbardae* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 132. — In silvis fagineis, America bor.
- R. ornateps* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 130. — In silvis, America bor.
- R. praeumbonata* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 134. — In paludosis, America bor.
- R. redolens* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 133. — In silvaticis, America bor.
- R. simulans* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 129. — In silvis, Amer. bor.
- R. viridi-oculata* Burlingham 1921. Mycologia XIII, p. 132. — In silvis *Pino-rum*, America bor.
- Saccardinula Alni* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 40. — Ad cort. *Alni* spec., America bor.
- \**Saccharomyces carlsbergensis* var. *cerasi* Schweizer 1921. Mitteil. Lebensmittelunters. u. Hyg. XII. — Aus Kirschmaische isoliert.
- \**S. cerasi* I. Schweizer 1921. Mitteil. Lebensmittelunters. u. Hyg. XII. — Aus Kirschmaische isoliert.
- \**S. Chodatii* Schweizer 1921. Mitteil. Lebensmittelunters. u. Hyg. XII. — Aus Kirschmaische isoliert.
- \**S. Fischlinii* Schweizer 1921. Mitteil. Lebensmittelunters. u. Hyg. XII. — Aus Kirschmaische isoliert.
- \**S. Guilliermondii* Schweizer 1921. Mitteil. Lebensmittelunters. u. Hyg. XII. — Aus Kirschmaische isoliert.
- Sarcoscypha coccinea* Jacq. var. *minor* Wakef. 1920. Nova Caledonia Botanique I, p. 108. — Loyalty ins.
- \**S. japonica* Yasuda 1921. The Bot. Mag. Tokyo XXXV. — Japonia.
- Schizocapnoedium* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 93. (*Pyrenomyces*.)

Perithezien einem schwarzen Myzelfilz auf- oder eingewachsen, halbkuglig, deutlich ostiiert, schwarz. Aszi zylindrisch, spindelig oder keulig, 4–8-sporig, ohne Paraphysen. Sporen kreuzweise septiert, braun oder schwärzlich, später an der Längswand in zwei Hälften zerfallend.

*Schizocapnodium sarcinellum* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 93. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.

*Schönbornia basidio-annulata* Bub. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 98 = *Trullula spartii* (Rabh.) Sacc.

*Sclerochaeta erysimi* (Holl.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 71 (syn. *Pyrenochaeta erysimi* Hollos).

*Sclerodothis sepincola* (Berk. et Br.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 41 (syn. *Sphaeria sepincola* B. et Br., *Metasphaeria sepincola* Sacc., ? *Massaria rubi* Fuck., *Massarina rubi* Sacc., *Sphaeria fuscella* Sacc. p. p., *Leptosphaeria vagabunda* Sacc., ? *Massaria Winteri* Rehm, *Metasphaeria periclymeni* Feltg., *M. vulgaris* Feltg., *M. hederæ* f. *corticola* Feltg., *M. liriodendri* f. *catalpae* Feltg.).

*Sclerotium* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172. (*Uredineae*.)

Teleutolager lange von der Epidermis bedeckt, von braunen, palisadenartig verklebten Paraphysen umgeben oder in Fächer geteilt. Sporen zweizellig, abgerundet oder abgestutzt, glatt, mit festem, meist kurzem Stiel.

*S. compactum* (De Bary) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia compacta* De Bary).

*S. brachybotrydis* (Kom.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia brachybotrydis* Kom.).

*S. melasmoides* (Tranzsch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia melasmoides* Tranzsch.).

*S. myosotidis* (Tranzsch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia myosotidis* Tranzsch.).

*S. rhytismoides* (Johans.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia rhytismoides* Johans.).

*S. trautvetteriae* (Syd. et Holw.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 172 (syn. *Puccinia trautvetteriae* Syd. et Holw.).

*Sclerotopsis concava* (Desm.) Shear et Dodge 1921. Mycologia XIII, p. 163 (syn. *Ceuthospora concava* Desm., *Leptothyrium macrothecium* Fuck., *L. protuberans* Sacc., *Sclerotopsis australasica* Speg., *S. potentillae* Oud., *S. pelargonii* Scalia, *S. rubi* C. Marsal., *Sporonema dubium* C. Massal. Sp. quercicolum C. Massal., *S. pulvinatum* Shear, *Leptothyrium Borzianum* F. Tassi.).

\**Sclerotium coffeicolum* Stahel 1921. Dept. Landb. Suriname Bull. Nr. 42, 1921 (p. 1–34). — In *Coffea liberica*, Suriname.

*Scolecodothis capensis* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 27. — In foliis *Oleae* ? *foveolatae*, Africa austr.

*Seismosarca alba* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1045. — Ad . . . America bor.

*Selenophoma moravica* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 64. — In caulibus siccis *Centaureae jaceae*, Moravia.

*Septocylindrium nuculinum* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 90. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.

**Septoidium** Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 105. (*Hyphomycetes*.)

Conidiophores insérés en général en petits groupes sur le mycélium externe, courts et simples, portant au sommet une conidie. Conidies en massue ou presque fusiformes, colorées, divisées par plusieurs cloisons transversales. Forme conidienne de *Parodiopsis* dées.

*S. consimilis* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 107. (Forma conidiophora *Parodiellae melioidis*.)

*S. clusiaceae* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 106. — In foliis vivis *Clusiaceae*, Aequatoria, America austr.

*S. lateritium* (Syd.) Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 106 (syn. *Exosporium lateritium* Sydow.)

*S. struthanthi* Arn. 1921. Ann. des Epiphyties VII, p. 106. — In foliis vivis *Struthanti* spec., Brasilia.

*Septomyxa aesculi* (Corda) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 92 (syn. *Fusicoccum aesculi* Corda).

*S. picea* Sacc. sec. Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 314 = *Discella carbonacea* (Fr.) Berk. et Br.

*Septoria acetosella* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 40. — In fol. *Oxalidis acetosellae* L., America bor.

*S. aegopodina* Sacc. var. *villosa* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 47. — In foliis vivis *Pimpinellae villosae*, Hispania.

*S. avenae-barbatae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 47. — In foliis languidis *Avenae barbatae*, Hispania.

*S. baccharidicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 105. — In fol. *Baccharidis eupatorioidis*, Chile.

*S. Campoi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 106. — In fol. *Rubi sancti*, Chile.

*S. caricis-divisae* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 49. — In foliis vivis *Caricis divisae*, Hispania.

*S. dactylina* G. Frag. 1921. Assoc. Espan. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur. 21. Junio, p. 50. — In culmis vaginisque *Dactylidis glomeratae*, Hispania.

*S. Fernandezii* Unam. 1921. Real. Soc. Españ. de Hist. Nat. L, p. 162. — In foliis vivis *Lactucae virosae*, Hispania.

*S. glaucis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 142. — In foliis *Glaucis maritimae*, Germania.

*S. Henningsii* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 50 (syn. *S. gomphocarpi* P. Henn. nec F. Tassi).

*S. hieracicola* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 40. — In fol. *Hieracii paniculati* L., America bor.

*S. Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 106. — In fol. *Mutisiae latifoliae*, Chile.

*S. litseae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 107. — In fol. *Litseae Gilliesii*, Chile.

*S. loasae* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 107. — In fol. *Loasae*, Chile.



- Septoria matricariae* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 143. — In foliis vivis *Matricariae chamomillae*, Germania.
- S. orchidearum* West. var. *listerae* (Allesch.) Keissl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, Heft 3, p. 424 (syn. *S. listerae* Allesch.).
- S. piptatheri* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur. 21. Junio, p. 52. — In foliis siccis *Piptatheri miliacei* (L.) Coss. = *P. multiflori* P. B., Hispania.
- S. podanthi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 108. — In fol. *Podanthi mitiqui*, Chile.
- S. Ranojoviciana* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 51 (syn. *S. sisymbrii* P. Henn. et Ranoj. nec Ellis).
- S. sedicola* Unam. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 30. Junio, p. 91. — In foliis vivis *Sedi acris*, Hispania.
- S. senecionis-silvatici* Syd. sec. KeiBl. 1921. Beih. Bot. Centralbl. XXXVIII, Abt. II, p. 424 = *S. senecionis* West.
- S. spergulae* West. sec. Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 22 = *Septoria scleranthi* Desm.
- S. torilicola* Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 293. — In foliis radicalibus vivis *Torilis anthrisci*, Moravia.
- S. Viciosoi* G. Frag. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 53. — In foliis radicalibus *Ammi majoris*, Hispania.
- Sillia theae* Hara 1919. Chagyôkai (Tea Journal) XIV/9, p. 15—16, sec. Tanaka 1921 in Mycologia XIII, p. 325. — In truncis et ramis vivis *Theae sinensis*, Japonia.
- Sirodochiella rhodella* v. Höhn. ap. Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 144. — In caulibus siccis *Solani nigri*, Germania.
- Solenodonta** (Cast.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 173. (*Uredinae*.)  
Heterözisch. Wie *Pleomeris*, aber Lager lange bedeckt, mitunter ohne Paraphysen. Teleutosporen zweizellig, mit mehr oder weniger entwickelten zackigem Kronenaufsatz am Scheitel.
- S. brevicornis* (Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia brevicornis* Ito).
- S. coronata* (Corda) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Solenodonta graminis* Cast, *Puccinia coronata* Corda).
- S. diarrhenae* (Miyabe et Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia diarrhenae* Miyabe et Ito).
- S. epigejos* (Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia epigejos* Ito).
- S. festucae* (Plowr.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia festucae* Plowr.).
- S. gibberosa* (Lagh.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia gibberosa* Lagh.).
- S. hierochloae* (Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia hierochloae* Ito).
- S. himalensis* (Barel.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia himalensis* Barel.).
- S. rangiferina* (Ito) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 174 (syn. *Puccinia rangiferina* Ito).

- Solenodonta subdigitata* (Arth. et Holw.) Syd. 1921. *Annal. Mycol.* XIX, p. 174 (syn. *Puccinia subdigitata* Arth. et Holw.).
- Sphaerella baccharidiphila* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 55. — In ramis *Baccharidis*, Chile.
- S. Campoi* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 56. — In fol. *Azarae*, Chile.
- S. Jaffueli* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 57. — In ramulis *Senecionis alpicornis*, Chile.
- S. myrticola* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 58. — In fol. *Myrti chequen*, Chile.
- S. pataguae* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 59. — In ram. *Crinodendri pataguae*, Chile.
- S. phaceliiphila* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 59. — In fol. *Phaceliae circinatae*, Chile.
- S. rhodostacheos* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 61. — In fol. *Rhodostachydis litoralis*, Chile.
- S. septorispora* Sacc. 1914 sec. Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 286 = *Sphaerulina myriadea* (DC.) Sacc.
- Sphaeropsis eriobotryae* (Pegl.) Pet. 1921. *Annal. Mycol.* XIX, p. 65 (syn. *Macrophoma eriobotryae* Pegl.).
- S. hortorum* Pet. 1921. *Annal. Mycol.* XIX, p. 68. — In ramis emortuis *Rosae hort.*, Moravia.
- S. hrancensis* Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 311. — In ramis siccis *Ulm* spec., Moravia.
- S. lilii* G. Frag. 1921. *Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto*, VI. Cienc. Natur., 21. Junio, p. 45. — In scapis siccis *Lilii candidi*, Hispania.
- S. oligosperma* Speg. 1921. *Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba* XXV, p. 102. — In ram. *Boldoae fragrantis*, Chile.
- S. pallidula* Fairman 1921. *Proc. of Rochester Acad. Sci.* VI., p. 85. — On hickory nut, America bor.
- Sporonema campanulae* DC.) (Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 298 (syn. *Xyloma campanulae* DC., *Dothidea campanulae* Fr., *Phyllachora campanulae* Fuck., *Placosphaeria campanulae* Bäumler).
- S. quercicolum* C. Mass. sec. Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 315 = *Pilidium concavum* (Desm.) v. Höhn.
- S. punctiforme* (Fuck.) Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 299 (syn. *Phyllachora punctiformis* Fuck., *Placosphaeria punctiformis* Sacc., *Phyllosticta asperulae* Sacc. et Faut., *Sporonema asperulae* Pet., *Phyllosticta decipiens* C. Massal.).
- Stagonospora caricis* (Oud.) Sacc. var. *caricis-asturicae* Unam. 1921. *Real Soc. Españ. de Hist. Nat.* L, p. 161. — In foliis culmisque siccis *Caricis asturicae* et *Caricis* spec. indet., Hispania.
- St. catacaumatis* Pet. 1921. *Hedwigia* LXII, p. 310. — In stromatibus vetustis *Catacaumatis dothideae*, Moravia.
- St. geranii* D. Cruchet 1921. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* LIV, p. 106. — In fol. *Geranii Robertiani*, Helvetia.
- St. meliloti* Dearness et House 1921. *New York St. Mus. Bull.* 233/234, p. 42. — In caul. *Meliloti albi* L., America bor.
- St. nucicidia* Fairman 1921. *Proc. of Rochester Acad. Sci.* VI., p. 86. — On hickory nut, America bor.

- Stagonospora nuciseda* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 86.  
— On hickory nuts and on black walnuts, America bor.
- St. theae* Hara 1919. Chagyôkai (Tea Journal) XIV/7, p. 14—15 sec. Tanaka 1921, Mycologia XIII, p. 324. — In truncis emortuis *Theae sinensis*, Japonia.
- Stagonosporopsis hortensis* (Sacc. et Malbr.) Pet. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 21 (syn. *Stagonospora hortensis* Sacc. et Malbr., *Ascochyta Boltshauseri* Sacc., *Stagonosporopsis Boltshauseri* Died.).
- Stereum auriscalpium* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1056.  
— Ad terram, ins. Philippinenses.
- St. cuneiforme* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 988. — Ad . . . Singapore.
- St. hymenoglium* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 26. — In ramis *Perseae lingue*, Chile.
- St. incisum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 988. — Ad . . . Singapore.
- St. speciosum* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1044. — Ad . . . ins. Porto Rico.
- St. umbrino-alutaceum* Wakef. 1920. Nova Caledonia. Botanique I, p. 101. — In ramis, Nova Caledonia.
- Stropharia chilensis* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 19. — Ad terram., Chile.
- St. paucisquamosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 569. — Auf dünnen, sandigen Hügeln, Böhmen.
- St. viridula* Schauff. var. *exannulosa* Ulbrich 1921. Hedwigia LXIII, p. 217. — Germania.
- Synsporium ononidis* Unam. 1921. Assoc. Españ. Progr. Cienc. Congr. Oporto, VI. Cienc. Natur., 30. Junio, p. 93. — In foliis, caulibus fructibusque *Ononidis reclinatae*, Hispania.
- Tapesia moravica* Pet. 1921. Hedwigia LXII, p. 296. — In ramis decorticatis putrescentibus *Fagi silvaticae*, Moravia.
- Teichospora perpusilla* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 74. — In cortice *Nothofagi obliquae*, Chile.
- Telamonia abietina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 447. — In alten moosigen Tannenwäldchen, Böhmen. (Verwandt mit *T. hinnulea*.)
- T. acutissima* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 455. — In Laubwäldern, Böhmen.
- T. albipes* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 457. — In Wäldern, Böhmen.
- T. albovariegata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 454. — Auf *Sphagnum*-Polstern in alten Fichtenwäldern, Böhmen.
- T. atnietorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 452. — In Erlenbrüchen, Böhmen. (Verwandt mit *T. atrofusca* Vel.)
- T. alopecura* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 464. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. flexipes*.)
- T. armentacea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 451. — An Waldrändern, Böhmen. (Verwandt mit *T. incisa*.)
- T. atrofusca* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 452. — In alten Fichten- und Tannenwäldern, Böhmen.



- Telamonia attenuata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 459. — In alten Eichenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. hemitricha*.)
- T. aurantia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 453. — Auf grasigen Berghängen, Böhmen.
- T. autumnalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 465. — Auf dünnen, sonnigen Hügeln, Böhmen.
- T. Bayeri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 459. — Auf moosigen Orten in Wäldern, Böhmen.
- T. brevipes* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 458. — Auf trockenen humosen Waldstellen, Böhmen.
- T. caespitosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 458. — Im Moose alter Laubwälder, Böhmen.
- T. caespitosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 463. — In Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. hemitricha*.)
- T. candicans* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 460. — In trockenen Nadelwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. torva*.)
- T. Casimiri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 464. — In Buchenwäldern, Böhmen.
- T. cinereoolivacea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 447. — In Föhrenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. majalis*.)
- T. confusa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 452. — In moosigen Fichtenwäldern, Böhmen.
- T. conica* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 447. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. hinnulea*.)
- T. crispa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 458. — In Buchenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. caespitosa*.)
- T. cystidifera* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 456. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. biformis*.)
- T. Fechneri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 464. — In trockenen Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. flexipes*.)
- T. flavida* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 460. — Zwischen Moos in Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. candicans* Vel.)
- T. flavosquamosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 459. — In dünnen Fichtenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. flabella* Fr.)
- T. lateritia* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 453. — Auf sonnigen, grasigen Hügeln, Böhmen.
- T. majalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 447. — In Föhren- und Fichtenwäldern, Böhmen.
- T. major* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 445. — In Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. alutaceofulva*, *T. annexa* und *T. separabilis*.)
- T. microspora* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 461. — In moosigen Mischwäldern, Böhmen.
- T. mirabilis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 462. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. scutulata* Fr.)
- T. multisquamulosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 467. — An moosigen Waldrändern, Böhmen. (Verwandt mit *T. rigida* und *T. albo-variegata*.)
- T. ochreata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 452. — In sandigen Föhrenwäldern, Böhmen.

- Telamonia olivascens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 446. — Im Moose alter Wälder, Böhmen.
- T. Opizii* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 450. — In Eichenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. rigida*.)
- T. ornata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 467. — Am Rande alter Fichtenwälder, Böhmen. (Verwandt mit *T. flexipes*.)
- T. paludosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 455. — Auf sumpfigen, moosigen Orten in alten Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. hemitricha*.)
- T. Prestiana* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 447. — In Laubwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. hinnulea* und *T. macropus*.)
- T. pygmaea* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 451. — In Buchenwäldern, Böhmen.
- T. quercetorum* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 457. — In Eichenwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. albipes*.)
- T. Reisneri* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 462. — In Eichenhainen, Böhmen. (Verwandt mit *T. evernia* Fr.)
- T. roseipes* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 465. — Böhmen. (Verwandt mit *T. microcycla* Fr. und *T. quadricolor* Scop.)
- T. rostrata* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 467. — In Buchenhainen, Böhmen. (Verwandt mit *T. flexipes*.)
- T. squamulosa* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 449. — In Birkenwäldern, Böhmen.
- T. Sternbergii* 1921. České houby, Dil III, p. 444. — In Nadelwäldern, Böhmen. (Wohl nur Form von *T. helvelloides*.)
- T. torta* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 449. — In hellen, trockenen Föhrenwäldern, Böhmen.
- T. tremulina* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 461. — Im Waldhumus, Böhmen. (Verwandt mit *T. torva* und *T. candicans*.)
- T. vernalis* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 469. — In feuchten Wäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. flexipes* und *T. heterospora*.)
- T. Vranae* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 448. — In Mischwäldern, Böhmen. (Verwandt mit *T. helvola*.)

**Teleutospora** Arth. et Bisby 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 38. (*Uredineae*.)

„The short cycle genus of ordinary *Uromyces* appearance, which was characterized in 1906 under the name *Telospora*, requires another name, and *Teleutospora* is therefore here proposed.“

- T. bauhiniicola* Arth. et Bisby 1921, Bull. Torr. Bot. Club XVIII, p. 38 (syn. *Uromyces bauhiniicola* Arth.).
- T. rudbeckiae* (Arth. et Holw.) Arth. et Bisby 1921, Bull. Torr. Bot. Club XVIII, p. 38 (syn. *Uromyces rudbeckiae* Arth. et Holw.).
- T. solidaginis* (Niessl) Arth. et Bisby 1921, Bull. Torr. Bot. Club XVIII, p. 38 (syn. *Uromyces solidaginis* Niessl, *Caecoma solidaginis* Sommf.).
- Tetracrium echinatum* Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 162. — In coccidis parasitans, Ceylon.
- T. rectisporum* (Cke. et Mass.) Petch. 1921. Transact. Brit. Myc. Soc. VII, p. 165 (syn. *Microcera rectispora* Cke. et Mass.).

\**Thecaphora pustulata* Clint. ap. Chardon 1921. Revista Agric. Puerto Rico LXIV, p. 21—23. — Matrix?, Porto Rico.

*Thelephora penicillata* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 989. — Ad . . . Africa austr.

**Thyrosoma** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 307. (*Microthyriaceae*.)

Mycelium nullum. Perithezia superficialia ex hyphis radiantibus contexta, membrana basali nulla, hymenia multa polyascigera includentia, polyostiolata. Asci sessiles, 8-spori, in plectenchymate fibroso paraphysoideo siti. Sporae hyalodidymae.

*T. pulchellum* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 307. — In foliis *Erythroxyl*i, ins. Philippinenses.

\**Tilachlidium malorum* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis* et *P. mali*, Belgia.

\**T. nigrescens* El. et E. Marchal 1921. Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis* et *Solani tuberosi*, Belgia.

*Tinctoporia albocincta* (Cooke et Mass.) Murrill 1921. Mycologia XIII, p. 122 (syn. *Poria albocincta* Cooke et Mass., *P. fuligo aurantiotingens* Ellis et Maibr., *Tinctoporia aurantiotingens* Murrill.)

*T. fuligo* (Berk. et Br.) Murrill 1921, Mycologia XIII, p. 123 (syn. *Polyporus fuligo* Berk. et Br., *P. Ravenalae* Berk et Br., *P. Büttneri* P. Henn., *Poria glauca* Pat.).

*T. graphica* (Bres.) Murrill 1921, Mycologia XIII, p. 123 (syn. *Poria graphica* Bres.).

*Togninia transversa* (Sacc. et Fairm.) House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 24 (syn. *Erostella transversa* Sacc. et Fairm.).

*Torula herbarum* Lk. var. *cereicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 112. — In cortice et spinis *Cerei quisco*, Chile.

\**Torula heveanensis* Groennewege 1921. Departm. Landb. Nijv. en Handel. Alp. Proefstat. Landb. Mededel. XI. — In foliis *Heveae brasiliensis*.

\**T. lamelligera* El. et Em. Marchal 1921. Bull. Soc. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri communis*, Belgia.

*Trabutia bucidiae* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 290. — In foliis vivis *Bucidae leuceratidis*, ins. Porto Rico.

*T. conica* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 291. — In foliis vivis *Drepanocarpi lunati*, ins. Porto Rico.

*T. guazumae* Chardon 1921. Mycologia XIII, p. 291 (syn. ? *Phyllachora guazumae* P. Henn.).

*T. nervisequens* (Lingelsh.) Theiß. et Syd. var. *robusta* Doidge 1921. Bothalia I/1, p. 25. — In foliis vivis *Fici* spec., Africa austr.

**Trachysporella** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 168. (*Uredineae*.)

Wie *Trachyspora*, aber Uredo-Generation fehlend.

*T. melospora* (Therry) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 168 (syn. *Uromyces melosporus* Therry).

*T. Wurthii* (E. Fisch.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 168 (syn. *Uromyces Wurthii* Fisch.).

*Trametes guatemalensis* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1091. — Ad . . . Guatemala.

*T. rugoso-picta* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1039. — Ad . . . Ecuador, Amer. austr.

*T. subminima* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1060. — Ad . . . Tasmania.



- Trachysporella transmutans* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 996. — Ad . . . Singapore.
- T. versicolor* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1071. — Ad . . . Chile, Amer. austr.
- T. Wildemani* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1036 (syn. *Hexagonia Wildemani* Bres.).
- Tremella carneo-alba* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1051. — Ad truncos putrid. Amer. bor.
- T. concrescens* (Schw.) Burt. 1921. Annals of the Missouri Bot. Gard. VIII, p. 362 (syn. *Peziza concrescens* Schw., *Dacryomyces pellucidus* Schw., *Corticium tremellinum* Berk. et Rav.).
- T. microspora* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 991. — Ad . . . Africa austr.
- Tremellodendron Hibbardii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1049. — Matrix?, Amer. bor.
- Triactella** Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 169. (*Uredineae*)  
Uredo und Teleutosporen vorhanden. Primäre Uredogeneration wahrscheinlich fehlend. Teleutosporen braun, warzig in jeder Zelle mit einem Keimporus.
- T. pulchra* (Rac.) Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 169 (syn. *Triphragmium pulchrum* Rac.).
- Trichoglossum confusum* Durand 1921. Mycologia XIII, p. 185 (syn. *T. Rehmi-num* Durand).
- T. Wrightii* Durand 1921. Mycologia XIII, p. 187 (syn. *T. hirsutum* f. *Wrightii* Durand).
- Tricholoma lacunosum* Velenovský 1921. Věda Přírodní II, p. 18. — Bohemia.
- Trichoscypha magnispora* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1050. — Ad truncos emortuos, ins. Philippinenses.
- Triphragmium trevesiae* Gäum. 1921. Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, 3. sér. III, fasc. 2. — In fol. *Trevesiae sundaicae*, Java.
- Trochila Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 87. — In fol. *Lapageriae roseae*, Chile.
- Trotterula** Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 43. (*Pyrenomycetes*)  
„Perithecia superficialia subglobosa dense gregaria, subiculo omnino destituta, astoma, irregulariter dehiscentia, contextu crasso carnoso subgelatinoso parenchymatico olivaceo; asci elongati subsessiles paraphysati octospori; sporae subellipsoideae, septis 3 transversis nec non uno alterove longitudinali donatae, olivaceae.“
- T. chilensis* Speg., l. c. — In fol. *Bellotae Miersi*, Chile.
- Tuberculina Jaffueli* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 116. — In fol. *Cestri palqui*, Chile.
- \**Tubercularia piricola* El. et Em. Marchal. 1921. Bull. Tor. Roy. Bot. Belg. LIV. — In fruct. *Piri mali* et *P. communis*, Belgia.
- Tubercularia rosella* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 115. — In ram. *Sophorae macrocarpae*, Chile.
- Tulostoma Lesliei* P. van Bijl 1921. Transact. Roy. Soc. South Africa IX, p. 186. — In arenosis, Natal, Africa austr.

175] Verzeichnis der neuen Arten, Varietäten, Formen, Namen und Synonyme 335

\* *Tylomyces Cortini* 1921. Rendic. R. Accad. Lincei Roma XXX, ser. 5, fasc. 1—2, p. 63. (*Hyphomycetes*.)

Phragmospore Dematiee, ähnlich *Fusariella*, aber mit mesendogenen Konidien.

\* *T. gummiparus Cortini* 1921. Rendic. R. Accad. Lincei Roma XXX, ser. 5, fasc. 1—2, p. 63. — In fol. *Dianthi*, Italia.

*Tylostoma Mohavei* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 992. — Ad terram, America bor.

*T. Transvaalii* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1047. — Ad terram, Transvaal, Africa austr.

*Typhula tasmanica* Rodway 1921. Pap. a. Proc. Roy. Soc. Tasmania 1920, p. 157. — In foliis *Eucalypti* spec., Tasmania.

*Uredo bellidis* Dur. sec. Maire 1921. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord XII, p. 191 = *Uredo andryalae* Syd. = *Puccinia andryalae* Poir.

*Uromyces arenariae-grandiflorae* Mayor 1921. Bull. de la Soc. Vaud. Sci. Nat. LIV, p. 204. — In foliis *Arenariae grandiflorae*, Helvetia.

*U. cladomanes* Trav. 1921. Rivista di Scienze Naturali XII, p. 182. — In ramis *Cissi* spec., Somalia, Africa orient.

*U. coordinatus* Arth. 1921. Bull. Torr. Bot. Club XLVIII, p. 33. — In fol. *Tithymali Palmeri*, California.

*U. Costesianus* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 35. — In foliis *Sphaeralceae velutinae*, Chile.

*U. graminis* (Niessl) Diet. f. sp. *melicae-ferulae* Maire 1921. Bull. Soc. Bot. France, 4. sér. XIV, p. XVI. — I in foliis vivis *Ferulae communis*, Africa bor.

f. sp. *punicum* Maire 1921. Bull. Soc. Bot. France, 4. sér. XIV, p. XVI. — I in foliis vivis *Thapsiae garganicae*, Africa bor.

*U. hippocrepidis* Mayor 1921. Bull. Soc. Neuchâtel Sci. nat. XLV., p. 40. — In foliis *Hippocrepidis comosae*, Helvetia.

*U. hippocrepidis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 244. — In foliis caulibusque vivis *Hippocrepidis ciliatae*, Macedonien.

*Ustilaginoidea borneensis* Syd. 1921. Annal. Mycol. XIX, p. 309. — In spicis *Ischaemi aristati*, ins. Borneo.

*Ustilago bromivora* f. *brachypodii* Hariot sec. Maire 1921. Bull. Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord XII, p. 192 = *Sphacelotheca ischaemi* (Fuck.) Clint.

*U. monermae* Maire 1921. Bull. de la Soc. d'hist. natur. de l'Afrique du Nord XII, p. 191. — In rachido, glumis et floribus *Monermae cylindricae* Coss. in Numidia, Africa bor.

*Valsa juglandicola* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 46. — In ramis *Juglandis regiaae*, Chile.

*V. theae* Hara 1919. Chagyôkai (Tea Journal) XIV/11, p. 19, sec Tanaka 1921 in Mycologia XIII, p. 327. — In truncis emortuis *Theae chinensis*, Japonia.

*Venturia fimbriata* Dearness et House 1921. New York St. Mus. Bull. 233/234, p. 43. — In fol. *Antennariae* spec., America bor.

*Vermicularia exocarpinella* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 83. — In fruct. *Hicoriae*, America bor.

*V. leptosperma* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 101. — In fol. *Rhodostachydis litoralis*, Chile.

- Verticillium Lycopersici* Pritch. et Porte 1921. Journ. Agric. Research XXI, p. 149. — In caulibus *Solani Lycopersici*, America bor.
- Vermicularia putaminicrustans* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 84. — On cherry pits, America bor.
- Volutella caryogena* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 89. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Weinzettlia** Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 514. (*Agaricaceae*.)  
Fleischige Pilze, Hut gewölbt, schuppig. Stiel zylindrisch unten kaum verdickt, knorpelig-fleischig, außen faserig, schon von Jugend an hohl. Lamellen locker, dick. Stiel in der Jugend mit dem Hute durch eine faserige Cortina verbunden, Sporen eiförmig, glatt, gelb. Cystiden auf Schneide und Fläche der Lamellen, kurz säulenförmig, nach unten verjüngt. Sporenstaub rostfarbig.
- W. rubescens* Velenovský 1921. České houby, Dil III, p. 514. — In Laubwäldern, Böhmen.
- Xylaria composita* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1055. — Matrix?, Africa occid.
- X. divisa* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1054. — Matrix?, ins. Philippinenses.
- X. kedahae* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 62, Cincinnati, p. 910. — Ad . . . Straits Settlements.
- X. nodulosa* Lloyd 1920. Mycological Notes Nr. 64, Cincinnati, p. 1007. — Ad . . . Brasilia.
- X. timorensis* Lloyd 1921. Mycological Notes Nr. 65, Cincinnati, p. 1056. — Matrix?, ins. Philippinenses.
- X. hirtella* Wakef. 1920. Nova Caledonia Botanique I, p. 106. — Loyalty ins.
- Zignoella nucivora* Fairman 1921. Proc. of Rochester Acad. Sci. VI, p. 97. — In nucibus *Hicoriae*, America bor.
- Z. rhodostacheos* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 69. — In fol. *Rhodostachydis litoralis*, Chile.
- Zukalia Costesi* Speg. 1921. Bol. Acad. Nac. Sci. Cordoba XXV, p. 41. — In fol. *Bellotae Miersi*, Chile.
- \**Zygosaccharomyces Cavarae* Rodio 1921. Naples, p. 11. — In fruct. *Phoenixis dactyliferae*, Italia.



REPRODUCED  
LITHOGRAPHICALLY  
AT THE  
UNIVERSITY PRESS  
OXFORD

BY  
CHARLES BATEY  
PRINTER  
TO THE  
UNIVERSITY







## INDEX OF FUNGI

Lists giving all new species and varieties of fungi, new combinations, and new names published since the beginning of 1940 have been compiled by the Commonwealth Mycological Institute in their six-monthly publication the *Index of Fungi* (formerly *Supplements to the Review of Applied Mycology*). The names are arranged alphabetically under the genera and a host index is supplied. A cumulative index for the years 1940-9 is in preparation. The Director will be grateful for reprints of any papers containing new fungus names and for notification of omissions for inclusion in any subsequent issue.

The price of the *Index of Fungi* is 7s. 6d. or \$1 per annum, post free, payable in advance. To date, vol. 1 comprising 20 parts and vol. 2 parts 1 to 6 have been issued, and are available at 3s. 9d. or \$0.50 each part. Orders and correspondence should be addressed to the Director, Commonwealth Mycological Institute, Kew, Surrey.

## PETRAK'S LISTS

- |                  |                                  |            |
|------------------|----------------------------------|------------|
| No. 1 for 1920   | now available.                   | Price 10s. |
| No. 2 for 1921   | now available.                   | Price 10s. |
| No. 3 for 1922-8 | now available.                   | Price 40s. |
| No. 4 for 1929   | now available.                   | Price 10s. |
| No. 5 for 1930   | now available.                   | Price 25s. |
| No. 6 for 1931   | now available.                   | Price 10s. |
| No. 7 for 1932-5 | original copies still available, | Price 45s. |
| No. 8 for 1936-9 | now available.                   | Price 30s. |

A cumulative index for Nos. 1-8 is in preparation.